

لجنة الطاقة بالاسكوا الدورة الحادية عشرة

القاهرة، 14 – 16 مايو 2017

البند 6 من جدول الأعمال

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

” التعاون العربي بشأن التعامل مع تغير المناخ ”



الأمم المتحدة

الاسكوا

ESCWA

عرض: رولى مجدلانى majdalani@un.org
مدير – إدارة سياسات التنمية المستدامة

المحتويات

- اهم مخرجات اتفاقية باريس، ومؤتمرات الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الاطارية بشأن تغير المناخ (COP-22)
- دور الإسكوا في دعم البلدان العربية في قضايا تغير المناخ من منظور الطاقة
- التوصيات

اهداف اتفاقية باريس (كانون الأول /ديسمبر 2015)

الابقاء على ارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمية في حدود أقل بكثير من درجتين مئويتين ومواصلة الجهود الى حصر ارتفاع درجة الحرارة في حد لا يتجاوز 1.5 درجة مئوية

تحقيق موقف عالمي موحد لارتفاع انبعاثات الغازات الدفيئة خلال النصف الثاني من القرن الحالي

أعداد المساهمات المتتالية (NDCs) المحددة وطنياً على أن يتم مراجعتها كل خمس سنوات.

تقديم موارد مالية لمساعدة البلدان النامية في كل من التخفيف والتكيف، مع تقديم البلدان المتقدمة معلومات كمية ونوعية عن هذا الدعم كل عامين.

حث البلدان المتقدمة على توفير الدعم في مجالات التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات مع مراعاة احتياجات البلدان النامية وأولوياتها.

المؤتمر الثاني والعشرين للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في مراكش 2016

التوجيه بشأن الانتهاء من برنامج العمل في إطار اتفاقية باريس

ضرورة أن يخدم صندوق التكيف اتفاق باريس، واعتماد الشروط المرجعية للجنة باريس حول بناء القدرات.

الموافقة على خطة العمل الخمسية للجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية لمعالجة الخسائر والأضرار المرتبطة بآثار تغير المناخ

تطوير ونقل تكنولوجيا المناخ من خلال آلية التكنولوجيا.

التعامل مع التمويل طويل الأجل وتوفير التمويل لصندوق المناخ الأخضر ومرفق البيئة العالمي.

العمل على تخفيض انبعاثات الغازات الدفيئة في إطار تعزيز جهود الدول حول التكيف وتحقيق الاستفادة من أجندة التنمية المستدامة 2030 ودعمها.

الوصول إلى صيغة نهائية للآليات المتعلقة بالقرارات الصادرة لتنفيذ اتفاقية باريس لاعتمادها خلال مؤتمر الأطراف الرابع والعشرين (COP-24).

الاتفاقات الدولية: اطار لتعزيز اجندة الطاقة المستدامة

الترايط بين اتفاقية باريس
والمفاوضات الاممية
الدولية الاخرى

خطة التنمية المستدامة
2030، واهداف التنمية
SDGs

المفاوضات الدولية حول
تمويل التنمية،

الخطة الحضرية الجديدة
(HABITAT III)

مبادرة الامين العام للأمم
المتحدة التي تهدف الي تأمين
الطاقة المستدامة
للجميع (SE4ALL)

تنفيذ السياسات الوطنية
للتنمية المستدامة والحد
من الفقر

وضع دراسات للربط بين
سياسات القطاعات المختلفة
وخاصة الطاقة والمياه
والغذاء

إصلاح سوق الطاقة بما في
ذلك ترشيد أسعار الطاقة

الاستثمار في جميع
حلقات الطاقة

تعزيز البحث العلمي

الحد من الانبعاثات
والتخفيف من آثار التغير
المناخي

تكثيف برامج تحسين
كفاءة الطاقة

تعزيز أنشطة ومشاريع
الطاقة المتجددة

دعم تكنولوجيا الوقود
الأحفوري المتقدمة والأنظف

تحضير وتحديث تنفيذ
المساهمات المحددة
وطنيا (NDCs)

دور الإسكوا في دعم البلدان العربية في قضايا تغير المناخ من منظور الطاقة

- بناء قدرات صانعي السياسات والمفاوضين العرب المعنيين بقضايا تغير المناخ وآليات تنفيذ اتفاق باريس؛
- تعزيز قدرة حكومات الدول الأعضاء للتعامل مع تغير المناخ
 - المساهمات المقررة على الصعيد الوطني
 - التمويل من خلال صندوق المناخ الأخضر
 - اقتناص واستخدام وتخزين الكربون (CCUS)
- خطة التنمية المستدامة لعام 2030 : الهدف 13 والاهداف المتصلة
- المبادرة الإقليمية لتقييم تأثير تغير المناخ على الموارد المائية وقابلية تأثر القطاعات الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة العربية (مبادرة^٢ RICCAR)

بناء قدرات المفاوضين العرب بشأن تغير المناخ

ورشات عمل تدريبية إقليمية لتنمية قدرات المفاوضين العرب حول تغير المناخ



- الحلقة 1: عمان (22-24 أكتوبر 2013)
- الحلقة 2: عمان (26-28 مايو 2014)
- الحلقة 3: الكويت (11-13 نوفمبر 2014)
- الحلقة 4: الدوحة (19-21 مايو 2015)
- الحلقة 5: القاهرة (17-19 نوفمبر 2015)
- الحلقة 6: القاهرة (3-6 أبريل 2016)
- الحلقة 7: الرباط (25-29 سبتمبر 2016)
- الحلقة 8: بيروت (10-13 أبريل 2017)

هذه الورش تناولت: (1) الآثار القانونية المترتبة على اتفاق باريس، (2) تعزيز مفهوم الآلية المالية للاتفاقية، (3) كيفية الوصول إلى التمويل من خلال صندوق المناخ الأخضر (إطار التعاون العالمي) و (4) تقديم الدعم التكنولوجي من خلال مركز تكنولوجيا المناخ وشبكة (CTCN)، بهدف مساعدة الدول على تحقيق الأهداف المنصوص عليها في تلك المساهمات المحددة وطنياً (مراكز البيانات الوطنية).

تعزيز قدرة حكومات الدول الأعضاء للتعامل مع تغير المناخ

المساهمات المقررة وطنياً (NDCs)

- 160 - تقارير عن المساهمات المقررة وطنياً في سياق اتفاقية الأمم المتحدة الاطارية لتغير المناخ تشمل 98.6% من الانبعاثات العالمية
 - منها 19 بلدا عربيا (ما عدا ليبيا، فلسطين وسوريا)
- تحتوي العديد من هذه التقارير على اهداف عالية المستوى وتتضمن كافة المجالات الاقتصادية ولكنها لا تتضمن كافة القطاعات أو تكلفة كاملة لتحقيق تلك الأهداف
 - في مجال التخفيف، حددت 11 دولة عربية الاهداف لانبعاثات الغازات الدفيئة ، 7 دول اهداف لانبعاثات الغازات الأخرى، 7 دول قدمت الإجراءات للوصول الى تلك الأهداف،
 - في مجال التكيّف حددت جميع الدول العربية ان قطاعات الموارد المائية، الزراعة والصحة من اهم القطاعات التي سيتم التطرق لها في سياساتها
 - في مجال التمويل حددت 9 دول عربية تقديرها لتكلفة تنفيذ التدابير المذكورة في مساهماتها (حوالي 189 بليون دولار امريكي)

تعزيز قدرة حكومات الدول الأعضاء للتعامل مع تغير المناخ

التمويل من خلال صندوق المناخ الأخضر

- 19 بلدا عربيا عين مراكز تنسيق أو سلطة وطنية معينة بصندوق المناخ الأخضر
- 35 مشروع معتمد لدى صندوق المناخ الأخضر من بينها 2 في الدول العربية:
 1. المغرب: تطوير بساتين الأرجان في بيئة متدهورة، إجمالي استثمار المشروع 49.2 مليون دولار، منحة من صندوق المناخ الأخضر بقيمة 39.3 مليون دولار، تمت الموافقة عليها في أكتوبر 2016
 2. مشروع لمجموعة من الدول لتعزيز تمويل الطاقة المستدامة يتضمن عدة بلدان عربية: مصر، الأردن، المغرب وتونس. إجمالي استثمارات المشروع 1.4 مليار دولار، منحة من صندوق المناخ الأخضر بقيمة 34 مليون دولار، قرض من صندوق المناخ الأخضر بقيمة 344 مليون دولار، تمت الموافقة عليه في أكتوبر 2016

تعزيز قدرة حكومات الدول الأعضاء للتعامل مع تغير المناخ

اقتناص واستخدام وتخزين الكربون (CCUS)

- تعتبر هذه التكنولوجيا عنصر هام في إزالة الكربون من أنظمة الطاقة العالمية، حيث يمكنها المساهمة في تخفيض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة حوالي ١٣ ٪ بحلول عام ٢٠٥٠
- يتطلب انتشار مثل هذه المشروعات على نطاق واسع خفض كلفتها الاستثمارية من خلال تطوير آليات سوق ذات جدوى عن زيادة سعة التخزين الجيولوجي
- توجد مشروعات جارية بالفعل لاقتناص الكربون وتخزينه في جميع أنحاء العالم، إلا أنها لم تنتشر على نطاق واسع.
- تقارير المساهمات المحددة وطنياً (NDC's) لبعض الدول العربية تذكر هذه التكنولوجيا بوضوح: البحرين، مصر، العراق، السعودية، الإمارات العربية المتحدة

خطة التنمية المستدامة لعام 2030

الهدف 13: الغايات والوسائل

أ) تنفيذ ما تعهدت به الأطراف من البلدان المتقدمة النمو في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ من التزام بهدف التعبئة المشتركة لمبلغ قدره 100 بليون دولار سنويا بحلول عام 2020 من جميع المصادر لتلبية احتياجات البلدان النامية، في سياق إجراءات التخفيف المجدية وشفافية التنفيذ، وجعل الصندوق الأخضر للمناخ في حالة تشغيل كامل عن طريق تزويده برأس المال في أقرب وقت ممكن

ب) تعزيز آليات تحسين مستوى قدرات التخطيط والإدارة الفعالين المتعلقين بتغير المناخ في أقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، بما في ذلك التركيز على النساء والشباب والمجتمعات المحلية والمهمشة

اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره

العمل
المناخي



الغاية 3:

تحسين التعليم وإذكاء الوعي والقدرات البشرية والمؤسسية للتخفيف من تغير المناخ، والتكيف معه، والحد من أثره والإنذار المبكر به

الغاية 2:

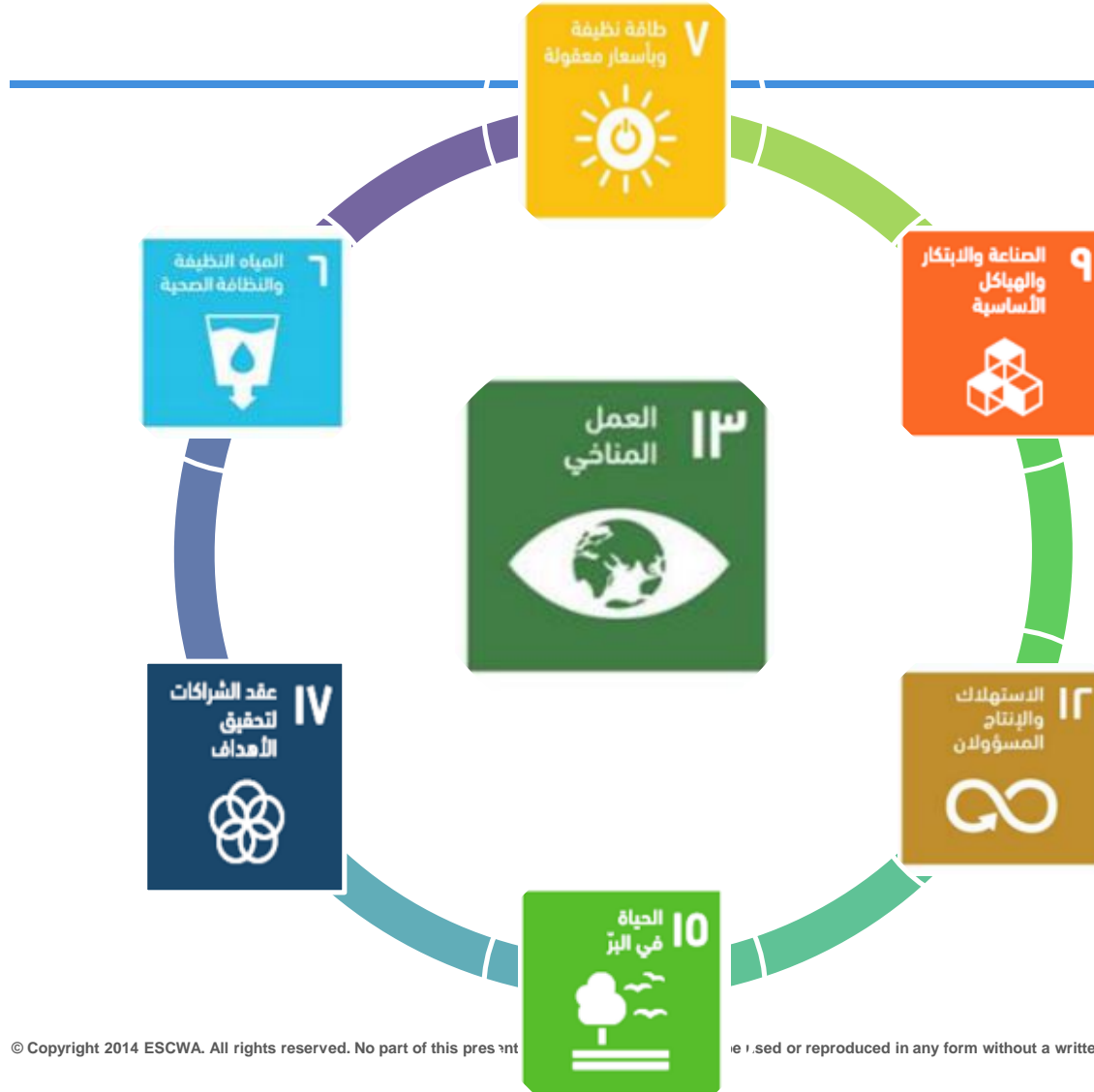
إدماج التدابير المتعلقة بتغير المناخ في السياسات والاستراتيجيات والتخطيط على الصعيد الوطني

الغاية 1:

تعزيز المرونة والقدرة على الصمود في مواجهة الأخطار المرتبطة بالمناخ والكوارث الطبيعية في جميع البلدان، وتعزيز القدرة على التكيف مع تلك الأخطار

خطة التنمية المستدامة لعام 2030

ترابط وثيق بين الأهداف، وخاصة تلك المتعلقة بالموارد الطبيعية والبيئة



التقييم المتكامل لتغير المناخ في المنطقة

المبادرة الإقليمية لتقييم تأثير تغير المناخ على الموارد المائية وقابلية تأثر القطاعات الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة العربية (مبادرة ريكار)

تقييم تأثير تغير المناخ على موارد المياه العذبة في المنطقة العربية من خلال مبادرة إقليمية تشاورية ومتكاملة تسعى إلى تحديد هذا الضعف الاجتماعي والاقتصادي والبيئي الناجم عن آثار تغير المناخ على الموارد المائية ويستند على الخصوصيات الإقليمية.

التقييم

التكيف

تخفيف الآثار

المفاوضات

اللجنة التنفيذية التابعة للاسكوا

✓ دور اللجنة:

- توجيه وتنسيق أنشطة اللجنة في الفترة ما بين الدورات الوزارية
- تتابع تنفيذ التوصيات وتطبيق جدول الاعمال التي تمت مناقشتها
- متابعة القضايا الإقليمية والعالمية المهمة بما في ذلك خطة التنمية المستدامة لعام 2030.

✓ تعقد اجتماعاتها مرة كل ستة اشهر، حيث عقد الاجتماع الثالث للجنة في الرباط، المغرب من 6-7 أيار/مايو 2017.

اهم مخرجات الاجتماع الثالث للجنة التنفيذية التابعة للاسكوا

✓ اهم التوصيات المتعلقة بإدارة سياسات التنمية المستدامة هي:

• الترحيب بالأنشطة التي نفذتها الإسكوا لبناء قدرات المفاوضين العرب في مجال تغير المناخ، واستمرار هذه الأنشطة من أجل المشاركة الفعالة، مع أهمية إيلاء اهتمام خاص لتوفير التدريب حول إعداد المشاريع للحصول على التمويل من الصناديق الدولية المعنية بتغير المناخ؛

• الطلب إلى الأمانة التنفيذية إعداد تصور متكامل لإمكانية إنشاء مركز عربي لتغير المناخ في المنطقة العربية داخل الأمانة التنفيذية، على غرار لجان إقليمية أخرى، على أن يشمل هذا التصور الأهداف المرجوة من المركز ومصادر التمويل، والأنشطة الممكن تنفيذها، ويتم عرض هذا التصور على الاجتماع المقبل للجنة التنفيذية؛

• استمرار الأمانة التنفيذية في مساندة الدول العربية لتضمين خططها الوطنية وسائل تسخير واستثمار التكنولوجيا من أجل التنمية، بما يدعم تحقيق التنمية المستدامة وبما يشجع التوجه للاقتصاد الرقمي والمجتمعات الذكية وابداع الشباب لتحقيق النمو الشامل، وإيلاء اهتمام خاص بتضمين الشباب في هذا الإطار، وتقديم تقرير عن التقدم المحرز

لا اجتماع اللجنة التنفيذية الرابع؛

أنشطة الاسكوا المستقبلية

التركيز على
موضوع نقل
التكنولوجيا لمساعدة
الدول في التصدي
للتغير المناخي وبناء
القدرات أو توعية
الدول حولها

اعداد مركز معرفة
اقليمي لتغير المناخ
يعزز آلية إقليمية لتبادل
المعرفة
ومنبر إلكتروني لدعم
استناد السياسات إلى
البحث العلمي في العمل
بشأن تغير المناخ

المشاركة في
مؤتمر الأطراف
الثالث والعشرين
(بون، تشرين
الثاني/نوفمبر
2017)

اعداد ورشة عمل من
منظور الترابط بين
الطاقة والمياه في بيروت
في تموز/يوليو 2017،
حول حول الطاقة
المتجددة وأخرى حول
التكنولوجيات في الأردن،
في أيلول/سبتمبر 2017

دعم التواصل بين
الدول وصندوق
المناخ الأخضر
لتنفيذ مشروعات
التكيف والتخفيف

تحديد الأولويات
لبناء الخطط
الاستراتيجية
للتصدي لتغير
المناخ في اطار
تنفيذ اتفاقية باريس

تنظيم حلقات عمل
إقليمية لدعم بناء
قدرات صانعي
السياسات
والمفاوضين العرب

مقترح توصيات إلى الدول الأعضاء

تكثيف المشاركة في برامج بناء قدرات المفاوضين العرب لتعزيز الاتصالات الوطنية

تحديد أولويات قطاع الطاقة المرتبطة بتغير المناخ والتعاون مع الصندوق الأخضر للمناخ ومشاريع التكيف والتخفيف ذات الصلة

تشكيل فريق عمل من الخبراء في مجال الوقود الأحفوري والتكيف مع تغير المناخ لطرح مواضيع ودراسات ذات أهمية للمنطقة

إعداد مقترح مشاريع لتقديمها لصندوق المناخ الأخضر للحصول على التمويل اللازم

تعزيز أعمال البحوث والتطوير لإعداد دراسات علمية تسلط الضوء على تحديات تغير المناخ التي تواجه الدول العربية

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

شكراً



الأمم المتحدة

الاقتصاد

ESCWA