

نبذة عن اللجنة الوطنية لآلية التنمية النظيفة:

صدر قرار مجلس الوزراء رقم 208 بتاريخ 1430/06/22هـ بتشكيل اللجنة الوطنية لآلية التنمية النظيفة، وتعد هذه اللجنة مسؤولة عن مراجعة وتقييم والموافقة على مشاريع آلية التنمية النظيفة لخفض انبعاثات غاز الكربون والمقدمة من منشآت المملكة العامة والخاصة وذلك لإستكمال تسجيلها لدى سكرتارية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغير المناخي والحصول على اعتمادات خفض الكربون المتداولة بين الدول النامية والمتقدمة. كما تمارس اللجنة اختصاصات الهيئة وأي اختصاص يرد في اتفاقية مستقبلية حول التغير المناخي. وتكون اللجنة تحت اشراف وزير الطاقة، عضوية ممثلين من الجهات الحكومية والقطاع الخاص (المذكورين في الملحق المرفق) التي لها علاقة بانبعاثات غازات الاحتباس الحراري لشمولية عمل اللجنة في التعامل مع هذه الغازات. كما صدر الامر السامي الكريم رقم (31577) وفي تاريخ 1435/08/07هـ بأن تقوم اللجنة الوطنية لآلية التنمية النظيفة الواردة في قرار مجلس الوزراء رقم (208) بالتنسيق لإعداد المساهمات الوطنية للمملكة لتخفيف انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وفق اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ والاتفاقيات اللاحقة التي تصادق عليها المملكة بما فيها البرامج الخاصة بإجراءات التخفيف الملائمة وطنياً تحت مظلة القرار الخاص بالتنوع الاقتصادي، وكذلك إعداد تقارير البلاغات الوطنية، وتحديد خط الأساس لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وتقارير الانبعاثات المقرر تقديمها كل سنتين إلى سكرتارية الاتفاقية.

تعتبر اللجنة الوطنية لآلية التنمية النظيفة الجهة المنظمة لإدارة غازات الاحتباس الحراري (بما فيها الكربون) ومراجعة واصدار شهادات وتراخيص الموافقة على تطوير الاجراءات واصدار تراخيص تخفيف انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ومنهجياتها وآلياتها فيما يتعلق بالمراقبة والابلاغ والتحقق لاستيفاء التزامات المملكة الدولية في هذا الخصوص. وقامت اللجنة بالموافقة على اصدار شهادات لأكثر من ستين مشروعاً في مجالات متعددة مثل أنظمة استرداد غازات الاشتعال ورفع كفاءة الطاقة والتحويل إلى محطات الطاقة ذات الدورة المركبة وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي وإعادة تدويرها واستخلاص الكربون واستخدامه وتخزينه.

وكذلك سجلت ثمانية مشاريع عند سكرتارية الاتفاقية الاطارية للامم المتحدة بعد الحصول على الموافقة واصدار شهادات تخفيض الانبعاثات من قبل مجلس آلية التنمية النظيفة. وكانت هذه المشاريع في مجالات مختلفة من

كفاءة الطاقة، الطاقة المتجددة، معالجة النفايات والتخلص منها واستعادة غاز الميثان لجهات عدة منها شركة أرامكو السعودية وسابك .

قامت اللجنة بإعداد تقارير الجرد الوطني للانبعاثات لتقارير البلاغ الوطني والتقارير المحدث كل سنتين المقدم إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي للاستيفاء بالتزامات المملكة نحو الاتفاقية الإطارية للتغير المناخي. قدمت اللجنة تقرير البلاغ الوطني الثالث في عام 2016 م والتقارير الأولى المحدث كل سنتين المقدم إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي في عام 2018 م والذي يتضمن على الجرد الوطني للانبعاثات وانجازات المملكة من تخفيف الانبعاثات. وتعمل اللجنة حالياً على اعداد التقرير الوطني الرابع الذي سيقدم هذا العام، والتقارير الثاني المحدث كل سنتين في عام 2022م.

تعمل اللجنة كذلك على اعداد تقرير الشفافية والذي سيتم تقديمه في عام 2024 م و تقرير جرد الانبعاثات في عام 2024 م ويقدم بعد ذلك كل سنتين حسب ما اتفقت عليه الدول في اتفاقية باريس.

واعدت اللجنة المساهمات الوطنية للمملكة باعتبارها الجهة المنسقة وقدمتها الى سكرتارية الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة في عام 2015 م قبل انعقاد مؤتمر الأطراف في باريس. وتعد هذه المساهمات الوطنية من ضمن مواد اتفاقية باريس للمناخ، وتتضمن المجالات والبرامج والأنشطة التي تقوم بها المملكة في تخفيف الانبعاثات. وتقوم اللجنة بتحديث هذه المساهمات ومراقبتها والتحقق منها وتقديمها بشكل دوري لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي وملاحقتها.

وكذلك قامت اللجنة بإعداد عامل انبعاثات الشبكة الكهربائية الخاصة بالمملكة وتعريف الجهات بمنهجيات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ والعمل على احتساب المستوى الثاني من المنهجية المتعلقة بعوامل الانبعاثات الخاصة بالدولة مما يؤدي الى احتساب الانبعاثات بدقة أكبر.

وتعتبر اللجنة هي نقطة اتصال لجهات ومراكز دولية مختلفة كاللجنة التنفيذية لآلية التنمية النظيفة ومركز وشبكة تقنية المناخ فهي تعمل مع هذه الجهات لتحقيق التعاون الدولي وتوفير الدعم لمشاريع وبرامج تخفيف الانبعاثات. كما تتابع وتشارك اللجنة في العديد من المبادرات الدولية مثل المبادرة العالمية للميثان، ومبادرة مهمة الابتكار، ومبادرة الحرق الروتيني للغاز، وصندوق المناخ الأخضر، والمؤتمر الوزاري للطاقة النظيفة.

واللجنة ممثلة في عضوية مجلس الهيئة الحكومية الدولية لتغير المناخ في الدورة الحالية والسابقة. وهي لجنة أقرت في الجمعية العمومية للأمم المتحدة كجهة لإعداد التقارير العلمية وتأثيرات التغير المناخي وسبل التكيف من أثاره والتخفيف من غازات الاحتباس الحراري. وتقوم كذلك بتطوير المنهجيات والارشادات وكيفية احتساب الانبعاثات وطرق التخفيف والتكيف وكيفية العمل على ادخال المعايير الاقتصادية والاجتماعية في منهجية متكاملة لتخفيف انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.

كما تتابع اللجنة ضمن وفد المملكة في اجتماعات مؤتمرات الاطراف والهيئة الحكومية الدولية لتغير المناخ ما يخصها في مجال المساهمات الوطنية، وكذلك آليات المراقبة والإبلاغ والتحقق بما فيها المتطلبات المستجدة في اتفاقية باريس مثل تقرير الشفافية وتقرير جرد الانبعاثات.

<p>وزارة الطاقة MINISTRY OF ENERGY</p> 	<p>وزارة الطاقة Ministry of Energy</p>
<p>وزارة الشؤون البلدية والقروية</p> 	<p>وزارة الشؤون البلدية والقروية Ministry of Municipal & Rural Affairs</p>
<p>وزارة الصناعة والثروة المعدنية Ministry of Industry and Mineral Resources</p> 	<p>وزارة الصناعة والثروة المعدنية Ministry of Industry & Mineral Resources</p>
<p>وزارة الصحة Ministry of Health</p> 	<p>وزارة الصحة Ministry of Health</p>
<p>وزارة البيئة والمياه والزراعة Ministry of Environment Water & Agriculture Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية</p> 	<p>وزارة البيئة والمياه والزراعة Ministry of Environment, Water & Agriculture</p>
<p>وزارة النقل TRANSPORT MINISTRY</p> 	<p>وزارة النقل Ministry of Transport</p>
<p>الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة The General Authority of Metrology and Environment Protection</p> 	<p>الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة General Authority for Metrology & Environmental Protection</p>
<p>الهيئة الملكية لجنوب وشرق الرياض KINGDOM OF SAUDI ARABIA</p> 	<p>الهيئة الملكية للجبيل وينبع Royal Commission for Jubail & Yanbu</p>
<p>مدن MODON الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية Saudi Authority for Industrial Cities and Technology Zones</p> 	<p>الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية (مدن) Saudi Authority for Industrial Cities and Technology Zones</p>

 <p>هيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج ELECTRICITY & COGENERATION REGULATORY AUTHORITY</p>	<p>هيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج Electricity & Cogeneration Regulatory Authority</p>
 <p>مدينة الملك عبدالعزيز للعلم والتكنولوجيا KACST</p>	<p>مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية King Abdulaziz City for Science and Technology</p>
 <p>K.A.CARE</p>	<p>مدينة الملك عبدالله للطاقة الذرية والمتجددة King Abdullah City for Atomic & Renewable Energy</p>
 <p>المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة Saline Water Conversion Corporation</p>	<p>المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة Saline Water Conversion Corporation</p>
 <p>الشركة السعودية للكهرباء Saudi Electricity Company</p>	<p>الشركة السعودية للكهرباء Saudi Electricity Company</p>
 <p>أرامكو السعودية saudi aramco</p>	<p>شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو السعودية) Saudi Aramco</p>
 <p>سابك عندلك</p>	<p>الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) SABIC</p>
 <p>معدن MA'ADEN شركة التعدين العربية السعودية Saudi Arabian Mining Company</p>	<p>شركة معدن Maaden</p>
 <p>صندوق الاستثمارات العامة Public Investment Fund</p>	<p>صندوق الاستثمارات العامة Public Investment Fund</p>
 <p>نيوم NEOM</p>	<p>نيوم NEOM</p>