

كلمة العدد



لواء جوى / هشام حسن طاحون
رئيس مجلس الإدارة

استضافة مصر لفعاليات الدورة الـ 27 من مؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية حول تغير المناخ عام 2022

خلال الفترة من 7 - 18 نوفمبر 2022

تشهد الهيئة العامه للارصاد الجويه نشاطا مكثفا سواء على المستوى المحلى او العالمى استعدادا لاستضافة مصر لفعاليات الدورة الـ 27 من مؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية حول تغير المناخ عام 2022، خلال الفترة من 7 - 18 نوفمبر 2022 والذي يقام في مدينة شرم الشيخ. وسيعمل المؤتمر على متابعة المحادثات العالمية بشأن قضية المناخ كما يتيح المؤتمر فرصة هامة للنظر في آثار تغير المناخ في أفريقيا والهدف النهائى لمؤتمر الاطراف والذي يحظى بحضور لافت لزعماء العالم اوممثليهم والذي يعقد سنويا الى تثبيت تركيزات غازات الدفيئه فى الغلاف الجوى عند مستوى يحول دون التدخل البشرى الضار والسلبى فى النظام المناخى ولبلوغ هذا المستوى ينبغى ان يكون فى اطار فتره زمنيه كافيه تتيح للنظم الايكولوجيه ان تتكيف بصورة طبيعيه مع تغير المناخ وتضمن الامن الغذائى العالمى وتسمح بالمضى قدما فى التنميه المستدامه.



تسترشد الاطراف الدوليہ الى مجموعة مبادئ

- ١- مسؤولية الاطراف الى حماية النظام المناخي لمنفعة الاجيال المتعاقبه
 - ٢- يولى الاطراف الاعتبار التام للاحتياجات والظروف الخاصه للبلدان الناميه والهشه
 - ٣- تتخذ الاطراف تدابير وقائيه واستباقيه لمنع اسباب تغير المناخ والوقايه منها او تقليلها الى الحد الادنى للتخفيف من اثار تغير المناخ الضار
 - ٤- التنمية الاقتصادية ضروريه وعليه يجب ان تكون السياسات والتدابير المتخذة لحماية النظام المناخي من التغير ملاءمه لظروف كل طرف وتتكامل مع برامج التنميه الوطنيه
 - ٥- التعاون الدولي لتعزيز نظام اقتصادى مساند ومفتوح يودى الى نمو اقتصادى مستدام لدى جميع الاطراف
- ومنذ أن تم الإعلان عن إستضافت مصر رسمياً مؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة لتغير

المناخ القادم COP٢٧ تم تشكيل لجنة عليا برئاسة الدكتور مصطفى مذبولى رئيس مجلس الوزراء ، وعضوية الوزراء والمسؤولين المعنيين لتنظيم المؤتمر، ومتابعة خطوات الاستعداد لتنظيم هذه الفعالية العالمية المهمة. وخروج هذا المؤتمر بالصورة التي تعكس للعالم جهود مصرفي دعم قضايا تغير المناخ، ودورها مع المجتمع الدولي في مواجهة التحديات المرتبطة بظاهرة التغير المناخي. وتأتي قضية تغير المناخ على رأس التحديات التي تواجه العالم حالياً، بعدما ثبت بالدليل العلمي أن النشاط الإنساني منذ الثورة الصناعية وحتى الآن تسبب، ولا يزال، في أضرار جسيمة تعاني منها كل الدول والمجتمعات وقطاعات النشاط الاقتصادي، مما يستلزم تحركاً جماعياً عاجلاً نحو خفض الانبعاثات المسببة لتغير المناخ مع العمل بالتوازي على التكيف مع الآثار السلبية لتغير المناخ. وفى قلب قضية المناخ وتغيره يأتي دور الهيئه

نماذج التنبؤات العددية والفصلية والمناخية وقسم بحوث الاشعاع والاوزون المسؤول عن رصد اوزون الاستراتوسفير والاشعاع الشمسى والبحوث المتعلقة بهم والخدمات لقطاع الطاقه الجديده والمتجدده كاطلس الاشعاع لاختيار افضل مناطق انتاج الطاقه الشمسيه النظيفه والجدير بالذكر ان مركز الاوزون هو مركز اقليمي تابع للمنظمه العالميه للارصاد الجويه وقسم بحوث تلوث الهواء والتقارير التي تصدر عنه والخاصه بجوده الهواء وجوده الهواء الصحى وانتشار الملوثات والتنبؤ بتركيز الملوثات كما ان لقسم بحوث تلوث الهواء دور فى المراقبه العالميه للطقس التابع للمنظمه العالميه للارصاد الجويه. وقسم خاص برصد وبحوث متعلقه بالزراعه.

كما تم عمل لقاء افتراضى مع الامين العام للمنظمة العالميه للارصاد الجويه د بيتر تالاس وداراللقاء فى نقاط

اولا دور الهيئه فى cop27 بصفتها ممثل مصر لدى المنظمه ورئيسها هو الممثل الدائم لمصر لدى المنظمه

ثانيا مبادره يتم الاعلان عنها فى cop27 لاطلاق نظام للانذار المبكر على مستوى افريقيا يتم تمويله من مرفق تمويل الرصد التابع للمنظمه العالميه للارصاد الجويه

ثالثا اقامة محطات لقياس غازات الدفيئه خاصه ثانى اكسيد الكربون والميثان والهيئه تمتلك ٥ محطات لقياس خليه التلوث وطالبنا ان نحول محطاتنا لمحطات دوليه بمواصفات دوليه تابعه للمراقبه العالميه للطقس

ومازلنا فى طور استقبال الزيارات مع مسؤولى المنظمه لاتمام التصور النهائى لتلك المشروعات ونامل ان تكمل بالنجاح قبل انعقاد cop27 فقد استقبلنا د ايجرتون مدير مكتب الامين العام للمنظمه بمقر الهيئه يوم ٤ يونيو لتنسيق دور الهيئه فى cop 27 وايضا مبادره الانذار المبكر

العامه للارصاد الجويه الجبهه العلميه فى مصر المسئوله عن دراسات وبحوث وتاريخ طويل من البيانات المناخيه والتي استشعرت دورها الهام كممثل للمنظمه العالميه للارصاد الجويه وقامت بعقد اللقاءات المتتابعه مع مسئولين من المنظمه العالميه للارصاد الجويه

حيث استقبل السيد اللواء رئيس مجلس الاداره السيده مامي ميزوتوري رئيس مكتب الامم المتحده للحد من المخاطر يوم ١٠ مايو. والجدير بالذكر ان مكتب الامم المتحده يعمل على الحد من مخاطر الكوارث بشكل وثيق مع صانعي السياسات والشركاء لتنفيذ إطار عمل سنداى للحد من مخاطر الكوارث للفترة بين عامي ٢٠١٥ و٢٠٣٠ والذي يرسم المسار نحو الحد من المخاطر التي تشكلها الكوارث. ولاهمية دور الهيئه العامه للارصاد الجويه ككيان وصرح علمى ضمن مسؤولياته الانذار المبكر بالطقس السيء كالعواصف الرعديه والسيول والفيضانات والعواصف الترابيه وموجات شديده الحراره وايضا شديده البروده والتي ينجم عنها مخاطر على الارواح والممتلكات والصحه العامه وبالتالى تشكل الهيئه كاحد دروع مصر للحد من المخاطر. وزارت السيده مامي ميزوتوري مركز الانذار المبكر للتنبؤات الجويه بادواته الفنيه من تكنولوجيا متطوره مواكبه لاحداث انظمه الرصد والتنبؤ الجوى والخبره العاليه والتي يتميز بها خبراء الارصاد الجويه فى هذا المركز. كما زارت المركز الاقليمي للتدريب وانشطه الكثيفه لخدمه بناء كوادر وخبرات الارصاد الجويه على الصعيدين العربى والافريقى وله دور على المستوى المحلى لتدريب كافة المهارات المتعلقة بعلوم الارصاد الجويه والمناخ وتطبيقاتهما فى جميع القطاعات الزراعه والرى والبيئه وغيرها.

كما زارت ادارة البحث العلمى والتي تعتبر قاطرة التطور بالهيئه فى المجالات المتعلقة واقسامه من قسم التنبؤات العدديه المسؤول عن تشغيل وتطوير