



الرقم:

التاريخ:

تتألف مديرية سلامة الغلاف الجوي من ثلاث دوائر وهي: (دائرة سلامة الهواء - دائرة حماية طبقة الأوزون - دائرة التغيرات المناخية) وكل دائرة مختصة بعمل معين ولها مشاريع ونشاطات متعددة.

أولاً دائرة سلامة الهواء:

يعد تلوث الهواء العامل الأهم في حياتنا إذ يؤثر تأثيراً مباشراً على الإنسان والنبات والكائنات الأخرى وعلى النظم البيئية من خلال انتقال المواد الملوثة من الهواء إلى التربة والمياه السطحية فالجوفية وترتبط درجة تلوث الهواء بكمية المواد الملوثة الموجودة فيه وتركيبها الكيميائي ومصدر التلوث، وكذلك الظروف المناخية التي تلعب دوراً هاماً في تغيير تركيز هذه المواد وكيفية انتشارها وتشكلها.

وتقوم دائرة سلامة الهواء بـ (متابعة عمل محطات مراقبة نوعية الهواء الموجودة في اغلب محافظات القطر، متابعة بيانات مراقبة الهواء في المحافظات بغية إعداد تقارير الهواء الدورية والشاملة على مستوى القطر، وضع المعايير والحدود القصوى المسموح بها للهواء المحيط، والهواء عند المصدر، والضجيج، وغيرها من المواصفات المرتبطة بتلوث الهواء، بالتنسيق مع الجهات المعنية).

أهم الأعمال المنفذة والمدرجة ضمن الخطة السنوية لدائرة سلامة الهواء خلال ٢٠١٦

1- متابعة تنفيذ المشاريع المنبثقة عن عمل اللجنة الوطنية لتحسين جودة الهواء في سوريا:

في إطار السعي لمعالجة مشكلة تلوث الهواء التي تنعكس سلباً على صحة المواطنين والمنظومة البيئية بشكل عام، وحيث أن مشكلة تلوث الهواء ناتجة عن قطاعات مختلفة وتساهم في معالجتها جهات مختلفة ومتعددة، فقد تم تشكيل لجنة بهدف وضع خطة وطنية قابلة للتنفيذ محددة ببرنامج زمني ومادي تضمن تحسين نوعية الهواء في الجمهورية العربية السورية خلال الفترات القادمة،

وتضمنت الخطة مصفوفة من مشاريع توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقات النظيفة/ مشاريع تربية وتنمية الغابات وحمايتها من الحرائق/ تحسين نوعية الوقود، وتخفيض التلوث الناجم عن عمليات التكرير/

وتخفيف التلوث الناجم عن المنشآت الصناعية المختلفة/ وتنفيذ المساحات الخضراء داخل المدن.....

ورغم بعض الصعوبات ولاسيما نتيجة الوضع الراهن، تتطلع وزارة الإدارة المحلية والبيئة لتنفيذ المشاريع الواردة في المصفوفة كونها تحسن نوعية الهواء وتساهم إلى حد كبير في الحد من ظاهرة



التغيرات المناخية وتخفيف غازات الدفيئة، كما أن المشاريع المقترحة تساهم في دفع عجلة التنمية في القطر، وتساهم في عملية التنمية المستدامة.

2- إعداد التقارير السنوية لحالة الهواء على مستوى القطر لدى تشغيل المحطات:

تعتبر مراقبة وتقييم نوعية الهواء من خلال تشغيل محطات مراقبة نوعية الهواء، من أولويات عمل الوزارة، حيث أن تقييم نوعية الهواء يمكّن من اتخاذ القرارات المناسبة على ضوء النتائج مما ينعكس إيجاباً على صحة المواطن والتخفيف من كلفة التدهور البيئي. وتتم متابعة عمل محطات مراقبة جودة الهواء في المحافظات وتشغيلها، والتواصل بشكل مستمر مع مديريات البيئة بالمحافظات لجمع المعلومات المتاحة ومعالجتها بشكل علمي ومنهجي وإعداد التقارير السنوية لحالة الهواء، إضافة إلى متابعة نتائج قياس العوالق الكلية والعوالق (PM₁₀) خلال تعرض القطر للعواصف الغبارية الأخيرة والطقس السديمي.

3- اصدار المواصفة القياسية للضجيج .

ثانياً دائرة الأوزون:

تقوم طبقة الأوزون بدور المرشح الطبيعي والدرع الواقي الذي يحيط بالأرض ليحميها من الأشعة فوق البنفسجية الضارة بصحة الإنسان مسببة حروق وسرطانات الجلد والتهابات قرنية العين، ويمكن أن تؤدي إلى العمى في حالة التعرض الشديد والمتواصل لهذه الأشعة، كما أنها تؤثر على النباتات مؤدية إلى ضمور حجم هذه النباتات و قلة إنتاجها و تضعف قيمتها الغذائية ، هذا بالإضافة إلى تأثير النظم البيئية العالمية عامة، حيث يكمن عمل دائرة الأوزون بـ (متابعة وإدارة النشاطات والمشاريع الخاصة بتنفيذ أحكام بروتوكول مونتريال وتأمين التمويل اللازم لها لإزالة استخدام المواد المستنفدة للأوزون، إعداد الدلائل والأنظمة الضابطة لعمل المواد المستنفدة لطبقة الأوزون وتطويرها، حصر وجرد كافة المواد المستنفدة لطبقة الأوزون من خلال تطبيق نظام التراخيص للمواد المستنفدة لطبقة الأوزون، منح الموافقات على استيراد المواد المستنفدة لطبقة الأوزون بناء على الحصص المحددة، عقد ورشات عمل في مجال التوعية حول أهمية طبقة الأوزون في المناسبات البيئية) .

أهم الانجازات لعام ٢٠١٦

1- تمديد مشروع التعزيز المؤسسي لمرحلة خامسة ٢٠١٥-٢٠١٦: حيث تقوم وزارة الإدارة المحلية والبيئة بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO) بتنفيذ هذا المشروع والذي يهدف إلى مساعدة الجمهورية العربية السورية على تنفيذ جميع التزامات القطر ببروتوكول مونتريال من خلال دائرة الأوزون في



وزارة الإدارة المحلية والبيئة و تقديم المساعدات الفنية والتقنية لمستخدمي المواد المستنفذة لطبقة الأوزون
والمؤسسات الحكومية ،

٣-الاحتفال بيوم الأوزون العالمي:

يتم كل عام الاحتفال بيوم الأوزون العالمي والذي يصادف السادس عشر من ايلول من كل عام وذلك بمناسبة إقرار بروتوكول مونتريال في هذا اليوم وتوعية الجمهور بأهمية الحفاظ على طبقة الأوزون وكيفية ذلك ومشاركة دول العالم بهذه المناسبة ، ومؤخراً تم الاحتفال بيوم الأوزون العالمي لعام ٢٠١٦ برعاية وزير الإدارة المحلية والبيئة تحت شعار (" الأوزون والمناخ - استعادتهما من قبل عالم متحد").







المشاركة بالاجتماع المشترك لمسؤولي الأوزون لدول غرب آسيا وإفريقيا والتي عقدت في شلالات فيكتوريا بزيمبابوي
البحرين خلال الفترة 17-23 /3/2016 .







- المشاركة باجتماع الاطراف لبروتوكول مونتريال الذي عقد في راوندا تشرين الأول ٢٠١٦ والذي تم خلاله التوصل إلى تعديل جديد وتاريخي لبروتوكول مونتريال سمي بتعديل كيغالي حيث تم ادراج مركبات الكربون الهيدروفلورية وهي من غازات الاحتباس الحراري من ضمن المواد الواجب التخلص منها من خلال عمل بروتوكول مونتريال وبذلك سيتم مواجهة التغير المناخي من خلال بروتوكول مونتريال بالإضافة إلى مهمته الرئيسية في الحفاظ على طبقة الأوزون .





المشاركة في حملات التوعية والإعلام التي تقوم بها مديرية التوعية والإعلام البيئي قامت فقد تم تنفيذ ورشة عمل بتاريخ
في ٢٠١٥/٤/٢٧ بعنوان " **هواؤنا..... مسؤوليتنا**" بمشاركة مديرية سلامة الغلاف الجوي حيث تم إلقاء محاضرات



حول (التغيرات المناخية أسباب وحلول، تلوث الهواء المحيط، كيف نحافظ على طبقة الأوزون، فيلم توعوي قصير.....الخ).





ثالثاً دائرة التغيرات المناخية:

تعتبر قضية التغيرات المناخية من القضايا البيئية المهمة إن لم نقل من أهمها والتي شغلت وما زالت تشغل تفكير المهتمين بالشؤون البيئية في جميع أنحاء العالم , و ذلك لما لهذه القضية من انعكاسات سلبية على الأنظمة البيئية العالمية, و ما يتهدد هذه الأنظمة من أخطار نتيجة الأنشطة البشرية التي تسببت في انبعاث غازات الدفيئة إلى الغلاف الجوي , الأمر الذي أدى الى توقعات بارتفاع في معدل درجات الحرارة في العالم فتقوم دائرة التغيرات بـ (متابعة كل ما يتعلق بالاتفاقية الإطارية للتغيرات المناخية والمشاركة الفعالة باجتماعات التشاور والتفاوض حول القرارات الصادرة مع مراعاة تنفيذ بنود الاتفاقية والقرارات الصادرة عنها وتجنب فرض أية التزامات على الدول النامية، تفعيل الدراسات التي يتم إعدادها في مجال التغيرات المناخية واقتراح آليات مناسبة لتنفيذها، متابعة مشاريع آلية التنمية النظيفة، والعمل على جذب المستثمرين في هذا المجال، والتنسيق والتعاون مع الجهات والمديريات المعنية لإدراج المشاريع ضمن الآلية ، العمل على إنشاء قاعدة بيانات لجرد الانبعاثات فيما يخص تنفيذ الاتفاقية الإطارية للتغيرات المناخية، إعداد البلاغات الوطنية تنفيذاً للالتزامات بالاتفاقية، لعمل على تنفيذ مشاريع التخفيف والتكيف مع التغيرات المناخية بالتنسيق مع الجهات المعنية، السعي للاستفادة من الصناديق المتاحة ضمن إطار الاتفاقية) .

أهم مشاريع دائرة التغيرات المناخية المدرجة ضمن خطة العمل السنوية:

- 1- إنتاج الغاز الحيوي من مخلفات المواشي والمخلفات المنزلية العضوية في 100 قرية في المنطقة الشمالية الشرقية :
تم تنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي من خلال مشروع تنمية المنطقة الشمالية الشرقية والذي يهدف إلى مساعدة الأهالي في تلك المناطق على الحصول على مصادر بديلة للطاقة وتخفيف انبعاثات غازات الاحتباس الحراري .
- 2- استكمال إجراءات اللازمة أصولاً لإعداد البلاغ الوطني الثاني للتغيرات المناخية:

تمت الموافقة على وثيقة المشروع من قبل رئاسة مجلس الوزراء و وزارة الخارجية تمت مراسلة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لإعلامهم بالموافقة و لمتابعة الإجراءات اللازمة للبدء بالتنفيذ ولم يتم البدء بهذا المشروع بسبب الظروف الراهنة
3- تشكيل لجنة وطنية برئاسة معاون وزير الادارة المحلية والبيئة وعضوية كافة الوزارات ذات العلاقة لدراسة جدوى الانضمام على اتفاق باريس حول التغيرات المناخية وقد انهدت اللجنة اعمالها وسترفع توصيتها لرئاسة الوزراء بخصوص ذلك