

وزارة البيئة – التقرير السنوي

لعام ٢٠٢٠



"تتعرض البيئة الإنسانية للجور والاعتداء، وهي بحاجة إلى عناية خاصة تضمن تفعيل التشريعات وتطويرها، وتوفير الكفاءات المتخصصة القادرة على العمل الميداني الجاد، وتفعيل مشاركة جميع المؤسسات والهيئات الرسمية والأهلية بهدف حماية التربة والماء والهواء من التلوث وحماية الأرض الزراعية من الاعتداء ومكافحة التصحر وانجراف التربة، وصيانة المحميات الطبيعية، والقيام بجهد وطني شامل للتحريج وتطوير الغابات".

صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم حفظه الله



صاحب السمو الملكي الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد

جدول المحتويات

9	كلمة معالي الوزير
11	إحصاءات عامة
13	نبذة عن التطور المؤسسي لوزارة البيئة
22	التوزيع الجغرافي لمديريات وزارة البيئة
23	الهيكل التنظيمي للوزارة
25	الخطة الاستراتيجية
27	الخدمات التي تقدمها الوزارة
30	أهم إنجازات الوزارة خلال فترة الحظر الشامل
33	إنجازات أخرى
42	أهم القضايا والتحديات التي تواجه الوزارة
46	صندوق حماية البيئة
48	قائمة بأسماء وزراء البيئة

كلمة معالي الوزير

يسعدني أن أضع بين أيديكم التقرير السنوي لوزارة البيئة للعام 2020، والذي يشمل أهم الاجراءات والانجازات التي قامت بها الوزارة، بحيث يسلط هذا التقرير الضوء على أهم ما قامت به الوزارة من مساهمات على المستوى الوطني للتصدي لجائحة كورونا.



لقد تم إعداد هذا التقرير في ظروف استثنائية مرت بأردننا الحبيب وبقية دول العالم والتي تمثلت في جائحة وباء كورونا. بحيث فرض الوباء تحديات هائلة على الاقتصاد والمجتمع، وعليه وجدت وزارة البيئة نفسها أمام تحديات كبيرة كان عليها التصدي لها لتستمر في القيام بالواجبات المنصوص عليها في قانون حماية البيئة والتشريعات المساندة له بل أيضاً في الاستجابة للتحديات البيئية الطارئة التي تسبب بها الوباء وخاصة بمواضيع إدارة النفايات ومراقبة نوعية العناصر البيئية والصحة العامة.

وعلى الرغم من الصعوبات المرتبطة بالظروف الراهنة، استمرت الوزارة بتنفيذ خططها الموضوعة لضمان تحقيق الأهداف الوطنية والعالمية المرتبطة بأهداف التنمية المستدامة 2030، ومجابهة الآثار الناجمة عن الوباء. فخلال هذه الظروف الاستثنائية أطلقت الوزارة الخطة الوطنية للنمو الأخضر 2021-2025 لتشكل خارطة طريق متضمنة قواعد أساسية تضع الدولة على مسار النمو الأخضر المستدام، كما ستعد مرجعا لتوجيه مشاريع النمو الأخضر وتنظيم السياسات والاستثمارات الخضراء معاً لتحقيق أهداف التنمية الوطنية، وتم إصدار القانون الإطاري لإدارة النفايات رقم 16 لسنة 2020 بهدف تنظيم عملية إدارة النفايات وتقليل إنتاجها وإعادة تدويرها ومعالجتها والتخلص الآمن منها ولتحديد مهام الجهات المعنية بإدارة النفايات في المملكة، كما قامت الوزارة بإنشاء نظام المعلومات والرصد الوطني الخاص بالنفايات، وعملت الوزارة على إطلاق تقرير "تحديث جرد انبعاثات غازات الدفيئة"، وتماشياً مع الرؤى الملكية تم إعلان محمية العقبة البحرية كأول محمية بحرية في المملكة، كما تم إطلاق الخطة الوطنية للتوعية البيئية.

أخيراً أود تقديم الشكر لكافة أعضاء الفريق العامل في وزارة البيئة والوزارات والمؤسسات الشريكة على الجهود الكبيرة المبذولة والتزامهم وتقانيهم في ظل ظروف العمل الاستثنائية، كما أتقدم بالشكر للوكالة الألمانية للتعاون الدولي التي قدمت الدعم المالي والتنظيمي لإعداد هذا التقرير ضمن الشراكة ما بين حكومة المملكة الأردنية الهاشمية وحكومة الجمهورية الاتحادية الألمانية.

وزير البيئة

الدكتور معاوية خالد الردايدة

إحصاءات عامة

قامت الوزارة خلال عامي 2019 و 2020 بإنجاز ما يلي:

- التعامل مع 238 شكوى بيئية
- إغلاق 59 منشأة مخالفة
- ضبط 156,793 مخالفة بيئية
- زيارة 3486 منشأة تنموية من قبل كوادر مديرية التفتيش والرقابة البيئية
- 2031 مجموع الزيارات اليومية للمحلات التجارية وتوعيتها بضرورة الاشتراك بالضمان الاجتماعي والمحفظة الالكترونية والتباعد الاجتماعي التزاماً لأمر الدفاع رقم 11 لسنة 2020
- 4931 زيارة تفتيش ميدانية في الفترات الصباحية والمسائية التزاماً لأمر الدفاع رقم 20 لسنة 2020
- مراقبة 593 جهاز تتبع على نظام التتبع الخاص بصهاريج المياه العادمة

إنجازات وزارة البيئة في مجال التفتيش لعام 2020

النشاط	المجموع
بلغ عدد المنشآت التنموية التي تمت زيارتها من قبل كوادر مديرية التفتيش والرقابة البيئية/ المركز بالوزارة	3486
شكاوى بيئية	428
الشكاوى البيئية التي تم التعامل معها	238
عدد المخاطبات التي تم توجيهها للمنشآت المخالفة	564
عدد المنشآت التي تم إغلاقها وإيقافها عن العمل	59
عدد المنشآت التي تم تحويلها للنائب العام	114
عدد اجهزة التتبع التي تم تركيبها على صهاريج المياه العادمة.	72
عدد اجهزة التتبع التي يتم مراقبتها على نظام التتبع الخاص بصهاريج المياه العادمة	593
مجموع الزيارات اليومية للمحلات التجارية وتوعيتها بضرورة الاشتراك بالضمان الاجتماعي والمحفظة الالكترونية والتباعد الاجتماعي التزاماً لأمر الدفاع رقم (11) لسنة 2020	2031
بلغ عدد زيارات التفتيش الميدانية في الفترات الصباحية والمسائية التزاماً لأمر الدفاع رقم (20) لسنة 2020	4931
عدد دراسات التدقيق البيئي التي تم مناقشتها	2
عدد المنشآت التي تتعامل مع المواد الخطرة والمواد الكيماوية	147

وفي مجال التراخيص، تم إنجاز 1500 معاملة موزعة على النحو التالي:

الرقم	نوع المشروع	المجموع	موافقة	عدم موافقة	نسبة الموافقة
1	زراعي	195	137	58	70%
2	صناعي	932	739	193	79%
3	حرفي	171	144	27	84%
4	مستودعات	202	187	15	93%
5	المجموع	1500	1207	293	81%

أولاً: التدريب

الرقم	نوع التدريب	2019	2020
1	تدريب موظفي الوزارة	44	50
2	تدريب المجتمع المحلي / طلاب وخريجين	61	20

ثانياً: التعيينات

الرقم	2019	2020
1	19 موظف	12 موظف

نبذة عن التطور المؤسسي لوزارة البيئة

تأسست دائرة البيئة في وزارة الشؤون البلدية والقروية والبيئة في عام 1980 واستمرت حتى عام 1995 مسؤولة عن شؤون البيئة. وفي عام 1996 تم تأسيس المؤسسة العامة لحماية البيئة كمؤسسة مستقلة مالياً وإدارياً وكانت الجهة الرسمية المسؤولة عن حماية البيئة في الأردن. ومع تزايد الاهتمام بقضايا البيئة وتزايد الضغوط على عناصرها، اتجهت النية لدى أصحاب القرار لإنشاء وزارة مستقلة لشؤون البيئة، حيث تأسست وزارة البيئة عام 2003 بموجب قانون حماية البيئة المؤقت رقم 1 لعام 2003 والذي تم إقراره من قبل مجلس الأمة ليصبح قانون حماية البيئة رقم 52 لعام 2006، وجرى تعديل القانون في عام 2017 وتم إقراره من قبل مجلس الأمة ليصبح قانون حماية البيئة رقم 6 لسنة 2017

مهام الوزارة

ينص القانون رقم ٦ لسنة 2017 على أن تتولى وزارة البيئة بالتعاون والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة المهام التالية:

- أ- وضع السياسة العامة لحماية البيئة وإعداد الخطط والبرامج اللازمة وتطويرها ومتابعة تنفيذها
- ب- التعاون والتنسيق مع الجهات المانحة والجهات المختصة بشؤون البيئة محلياً و عربياً و دولياً
- ج- تنسيق الجهود الوطنية الهادفة إلى التنبؤ بعملية التغير المناخي وتحديد القطاعات التي تشملها آثاره وحصر انبعاث غازات الدفيئة والتخفيف منها كتوفير التمويل ونقل التكنولوجيا وإعادة تخصيص التمويل المتاح وتوزيعه على أنشطة التغير المناخي
- د- متابعة تنفيذ أحكام أي اتفاقية تتعلق بالبيئة تكون المملكة طرفاً فيها بما في ذلك اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ أو أي اتفاقيات أو أي بروتوكولات ذات علاقة تصادق عليها المملكة
- هـ- حماية التنوع الحيوي وتحديد المواقع والمناطق التي تتطلب حماية بيئية خاصة والمناطق الخاصة بيئياً والمناطق الحساسة بيئياً ومراقبتها والإشراف عليها، وتفويض الجهات المؤهلة بإدارة هذه المناطق ومراقبة أدائها
- و- حماية مصادر المياه من التلوث في مناطق الحماية المائية الثانية والثالثة المحددة في تعليمات حماية المصادر المائية الصادرة عن وزارة المياه والري
- ز- إصدار الرخص البيئية للأنشطة ذات الأثر مرتفع الخطورة البيئية
- ح- الإشراف على المشاريع ومتابعة سير عملها والتحقق من سلامة تنفيذها من الناحية البيئية بما في ذلك الموافقة على الدراسات البيئية للمشاريع والمشاريع المقدمة للجهات المانحة من المؤسسات الرسمية العامة والمؤسسات العامة والمؤسسات الأهلية والقطاع الخاص والجمعيات غير الحكومية، وتلتزم هذه الجهات بتقديم تقارير دورية إلى الوزارة عن سير عمل هذه المشاريع من الناحيتين المالية والفنية

ط- وضع أسس تصنيف المواد الخطرة على البيئة وجمعها وتخزينها ونقلها وإتلافها والتخلص منها أو تداولها أو التعامل معها بأي وسيلة وفق نظام يصدر لهذه الغاية

ي- وضع الخارطة البيئية للرجوع إليها عند ممارسة أي نشاط له أثر في البيئة وتكون مرجعية ملزمة للمؤسسات الرسمية العامة والمؤسسات العامة المعنية بالتخطيط بما في ذلك التخطيط والتنظيم الحضري لتحديد استعمالات الأراضي

ك- التنسيب لمجلس الوزراء بالشبكة الوطنية للمحمية الطبيعية وحدودها واعتماد الآليات والأدوات الفنية والمالية اللازمة لتنفيذها وتفعيلها والحد من التأثير السلبي فيها

ل- اعتماد الجهة الاستشارية وفق المعايير المحددة في التعليمات التي تصدر لهذه الغاية

م- مراقبة عناصر البيئة وقياس مكوناتها من خلال المراكز العلمية والمختبرات التي تعتمد لهذه الغاية ووفقاً للأدلة والمواصفات الدولية وإنشاء شبكات الرصد البيئي وتشغيلها

ن- جمع المعلومات البيئية وتصنيفها وحفظها وإنشاء نظام معلومات وقاعدة بيانات بيئية وطنية وإدارتها وتحديد أسس توثيقها وتداولها واستخدامها وتوفيرها للمعنيين

س- إجراء البحوث والدراسات البيئية وإصدار المطبوعات المتعلقة بها بما في ذلك إعداد تقارير دورية عن حالة البيئة في المملكة ونشر ملخص عن تقارير تقييم الأثر البيئي ونتائج أي دراسات وقرارات متعلقة بها على موقعها الإلكتروني

ع- إعداد خطط إدارة الطوارئ والكوارث البيئية الناجمة عن فعل الطبيعة أو فعل الإنسان والتي يترتب عليها أو قد يترتب عليها ضرر جسيم بالبيئة ومتابعة تلك الخطط مع الجهات المعنية

ف- اقتراح مشروعات القوانين والأنظمة وإصدار التعليمات البيئية اللازمة لتنفيذ أحكام هذا القانون

ص- تشكيل لجنة بيئية أو أكثر على أن تحدد مهامها وطريقة اجتماعاتها واتخاذ قراراتها بقرار تشكيلها

الأهداف الوطنية التي تسهم الوزارة على تحقيقها

تسهم الوزارة في تحقيق عدد من الأهداف الوطنية والتي تنبثق من التزامات الأردن الدولية والإقليمية فضلاً عن الاستراتيجيات والخطط، وهذه الأهداف هي:

١. أجندة التنمية المستدامة العالمية 2030

شكلت السياسات البيئية العالمية مرجعاً مهماً لعملية التخطيط الاستراتيجي لدى وزارة البيئة وبالأخص أجندة التنمية المستدامة 2030 واتفاق باريس للتغير المناخي، حيث تتقاطع أربعة أهداف من أجندة التنمية المستدامة 2030 بشكل مباشر مع أعمال وتوجهات وزارة البيئة الاستراتيجية وتشمل:

- الهدف 12: الاستهلاك والإنتاج المسؤولين "ضمان وجود انماط انتاج واستهلاك مستدامة"

- الهدف 13: العمل المناخي "اتخاذ اجراءات عاجلة للتصدي للتغير المناخي وآثاره"
- الهدف 14: الحياة تحت الماء "حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة"
- الهدف 15: الحياة في البر "حماية النظم الإيكولوجية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات بصورة مستدامة ومكافحة التصحر ووقف تدهور الأراضي"

٢. وثيقة رؤية الأردن 2025

انطلاقاً من توجهات صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم - حفظه الله - بضرورة العناية بالبيئة وحمايتها، جاءت أهداف استراتيجية وزارة البيئة للأعوام 2020-2022 منسجمة مع أولويات رؤية الأردن 2025 الاستراتيجية لقطاع البيئة، ومتوافقة مع الخطط والتوجهات الوطنية الرامية لتحقيق الغاية العليا المتمثلة بتوفير حياة كريمة للمواطنين وتحسين نوعية الحياة، ولتحقيق هذه الغاية، حددت وثيقة رؤية الأردن 2025 خمس أولويات استراتيجية يجب تحقيقها في قطاع البيئة بحلول عام 2025 تمثلت بما يلي:

- المحافظة على النظم البيئية
- التخفيف من آثار التغيرات البيئية السلبية على الإنسان
- رفع مستوى الوعي العام في مجال حماية البيئة
- رفع الكفاءة المؤسسية للمؤسسات العاملة في قطاع البيئة
- مشاركة القطاع الخاص

فضلاً عن ذلك، تساهم الوزارة في تحقيق الأهداف الوطنية التالية:

- حماية عناصر البيئة واستدامتها
- تعزيز الادارة الحكومية لتكون مستقرة مالياً شفافة وخاضعة للمساءلة على الصعيدين المركزي والمحلي

الإطار القانوني لعمل الوزارة

أ. التشريعات

تعمل الوزارة تحت إطار قانوني يضم عدداً من التشريعات التي تتضمن بشكل أساسي قانون حماية البيئة رقم 6 لسنة 2017، والقانون الاطاري لإدارة النفايات رقم 16 لسنة 2020، والذين ينبثق عنهما عدد من الأنظمة والتعليمات. كما تمارس الوزارة أيضاً جزءاً من أدوارها بموجب عدد من الاتفاقيات الدولية في مجال حماية البيئة والتنمية المستدامة، وعلى النحو التالي:

الأنظمة	التعليمات
1. نظام حماية البيئة البحرية والسواحل وتعديلاته رقم (٥١) لسنة ١٩٩٩	1. تعليمات إدارة مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور والمواد الملوثة بها لسنة 2014
2. نظام حماية التربة رقم (٢٥) لسنة ٢٠٠٥	2. تعليمات استيفاء الأجور التي تتقاضاها وزارة البيئة مقابل تقديم خدماتها لسنة 2014
3. نظام حماية البيئة من التلوث في الحالات الطارئة رقم (26) لسنة 2005	3. تعليمات حماية وإدارة المناطق ذات الحماية الخاصة لسنة 2013
4. نظام إدارة النفايات الصلبة رقم (27) لسنة 2005	4. تعليمات ضبط استخدام وإستيراد وإعادة تصدير المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول وتعديلاته لسنة 2021
5. نظام حماية الهواء رقم (28) لسنة 2005	5. تعليمات تنظيم تخزين ونقل ومعالجة السماد العضوي والإتجار به لسنة 2009
6. نظام المحميات الطبيعية والمتنزهات الوطنية رقم (29) لسنة 2005	6. تعليمات منح الموافقة المسبقة على ترخيص أو تجديد ترخيص الجمعيات البيئية لسنة 2008
7. نظام صندوق حماية البيئة وتعديلاته رقم (18) لسنة 2018	7. تعليمات تنفيذ نظام المحميات الطبيعية والمتنزهات الوطنية وأسس وشروط إنشاء المحميات الطبيعية والمتنزهات الوطنية وإدارتها ومراقبتها وسائر الشؤون المتعلقة بها لسنة 2005
8. نظام التفتيش والرقابة البيئية رقم (65) لسنة 2009	8. تعليمات إدارة النفايات الخطرة وتداولها لسنة 2019
9. نظام المتطلبات البيئية لتوليد الكهرباء بإستخدام الحرق	9. تعليمات إدارة الزيوت المستهلكة وتداولها لسنة

وعدلاته 2014	المباشر للصخر الزيتي رقم (75) لسنة 2013
10. تعليمات الحد والوقاية من الضجيج لسنة 2003	10. نظام تنظيم أكياس التسوق البلاستيكية القابلة للتحلل وعدلاته رقم (45) لسنة 2017
11. تعليمات تحديد الأمور المتعلقة ببذل الخدمات التي تأتي من المحمية الطبيعية أو المتنزه الوطني لسنة 2005	11. نظام إدارة حماية البيئة رقم (37) لسنة 2018
12. تعليمات السلامة الإحيائية للكائنات الحية المحورة جينياً الناتجة عن التقنيات الحيوية الحديثة ومنتجاتها لسنة 2009	12. نظام تغير المناخ رقم (79) لسنة 2019
13. تعليمات العمل بالقذف الرملي لسنة 2007	13. نظام إدارة المواد والنفايات الخطرة رقم (68) لسنة 2020
14. تعليمات إدارة النفايات الصلبة لسنة 2019	
15. تعليمات التدقيق البيئي لسنة 2014	
16. تعليمات تحديد أسس دعم وتقييم المشاريع المؤهلة للحصول على التمويل والدعم وتقييم هذه المشاريع ومتابعة تنفيذها وكيفية الرقابة عليها لسنة 2019	
17. تعليمات الحدود القصوى المسموح بها لملوثات المياه العادمة الصناعية من مشروع توليد الطاقة باستخدام الحرق المباشر للصخر الزيتي لسنة 2014	
18. تعليمات التخلص من الرماد ونفايات التعدين من مشروع توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الحرق المباشر للصخر الزيتي لسنة 2015	

19. تعليمات التتبع الإلكتروني للمركبات الناقلة للمياه العادمة والزيوت المعدنية العادمة والنفايات الخطرة لسنة 2017	
20. تعليمات النفايات الخطرة التي يحظر إدخالها الى المملكة لسنة 2016	
21. تعليمات الاعتراض على قرارات واجراءات واجراءات التفتيش في وزارة البيئة لسنة 2020	14. نظام التصنيف والترخيص البيئي رقم (69) لسنة 2020
22. تعليمات تحديد شروط ومؤهلات وواجبات المفتشين في وزارة البيئة لسنة 2020	15. نظام المعلومات والرقابة البيئية لإدارة النفايات رقم (85) لسنة 2020
23. تعليمات المتطلبات الفنية والبيئية لإنشاء وتشغيل مكبات النفايات الصحية في المملكة لسنة 2021	16. نظام الحصول على الموارد الجينية البيئية والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها رقم (20) لسنة 2021
24. تعليمات المتطلبات الفنية والبيئية لإنشاء وتشغيل المحطات التحويلية للنفايات في المملكة لسنة 2021	17. نظام التنظيم الاداري لوزارة البيئة وتعديلاته رقم (8) لسنة 2015
25. تعليمات إدارة النفايات الكهربائية والإلكترونية لسنة 2021	

ب. سياسات واتفاقيات دولية

بالإضافة إلى التشريعات المذكورة أعلاه، تلتزم الوزارة بتطبيق عدد من السياسات والاتفاقيات الدولية التي أقرتها الحكومة في مجال البيئة، وهذه السياسات والاتفاقيات هي:

١ - أجندة التنمية المستدامة

اعتمدت خطة التنمية المستدامة¹ لعام 2030 من قادة العالم في أيلول 2015 واشتملت على 17 هدفاً إنمائياً لتعزيز التنمية البشرية والرخاء وحماية الموارد الطبيعية. استندت الأجندة على النجاح الذي حققت الأهداف الإنمائية للألفية، بحيث طورت منظومة الأهداف الجديدة لتتوافق مع التكامل بين عناصر التنمية المختلفة. فعلى الرغم من أن الغاية العليا لهذه الأهداف هي "المضي قدماً بالقضاء على الفقر بجميع أشكاله" فإن هذه الأجندة تدرك أن "القضاء على الفقر يجب أن يسير جنباً إلى جنب مع الاستراتيجيات التي تبني النمو الاقتصادي وتتناول مجموعة من الاحتياجات الاجتماعية بما في ذلك التعليم والصحة والحماية الاجتماعية وفرص العمل، وتتصدى في الوقت نفسه لمعالجة تغير المناخ وحماية البيئة." (الأمم المتحدة، 2016)

ويظهر هذا التكامل في الشكل (١) أدناه والذي يوضح المبادئ الرئيسية التي وضعت الأجندة والأهداف السبعة عشر لتحقيقها.



الشكل 1: مبادئ أجندة التنمية المستدامة ٢٠٣٠

¹ المصدر الرئيس للمعلومات حول أجندة التنمية المستدامة ٢٠٣٠ هو الموقع الإلكتروني <http://www.un.org/sustainabledevelopment>

ويبين الجدول التالي قائمة بالاتفاقيات والبروتوكولات الدولية الأخرى التي قام الأردن بالانضمام إليها والمصادقة عليها:

الرقم	الاتفاقية / البروتوكول	تاريخ التوقيع لدى المنظمات الدولية
1.	اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ	11/6/1992
2.	بروتوكول كيوتو الخاص باتفاقية تغير المناخ	13/10/1992
3.	اتفاقية التنوع الحيوي	13/10/1992
4.	بروتوكول كرتيهنه (قرطاجنة) للسلامة الإحيائية	11/10/2000
5.	اتفاقية رامسار بشأن الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية وخاصة بوصفها مآلف للطيور المائية	10/5/1977
6.	اتفاقية حفظ أنواع الحيوانات المهاجرة (اتفاقية الأنواع المهاجرة أو اتفاقية بون)	14/12/1978
7.	الاتفاقية الخاصة بالمحافظة على طيور الماء المهاجرة الأفريقية-الأورو آسيوية (AEWA)	1/11/1999
8.	الاتفاقية الإقليمية الخاصة بالمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن (اتفاقية جدة)	14/2/1982
9.	اتفاقية التجارة الدولية في النباتات والحيوانات البرية المهددة بالانقراض (CITES)	14/12/1978
10.	اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD)	13/4/1995
11.	اتفاقية فيينا وبريتوكول مونتريال للمواد المستنزفة لطبقة الأوزون (ODS)	31/5/1989
12.	اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود	22/3/1989

18/1/2002	اتفاقية استوكهولم للملوثات العضوية الثابتة (POPs)	13.
22/7/2002	اتفاقية روتردام بشأن تطبيق إجراء الموافقة المسبقة عن علم على المواد الكيميائية ومبيدات آفات معينة خطرة متداولة في التجارة الدولية ((PIC	14.
2/9/2006	اتفاقية (Marpol) لحماية البيئة البحرية ١٩٧٣-١٩٧٨	15.
10/1/2012	بروتوكول ناغويا بشأن الحصول على الموارد الجينية والتقاسم العادل والمنصف الناشئة عن استخدامها، الملحق باتفاقية التنوع البيولوجي	16.
10/10/2013	اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق	17.
2016	اتفاق باريس بشأن تغير المناخ	18.
16/12/2005	بروتوكول المحافظة على التنوع الحيائي وإنشاء شبكة المناطق المحمية في البحر خليج عدن لسنة ٢٠٠٥	19.
25/9/2005	بروتوكول حماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية في البحر الأحمر وخليج عدن	20.

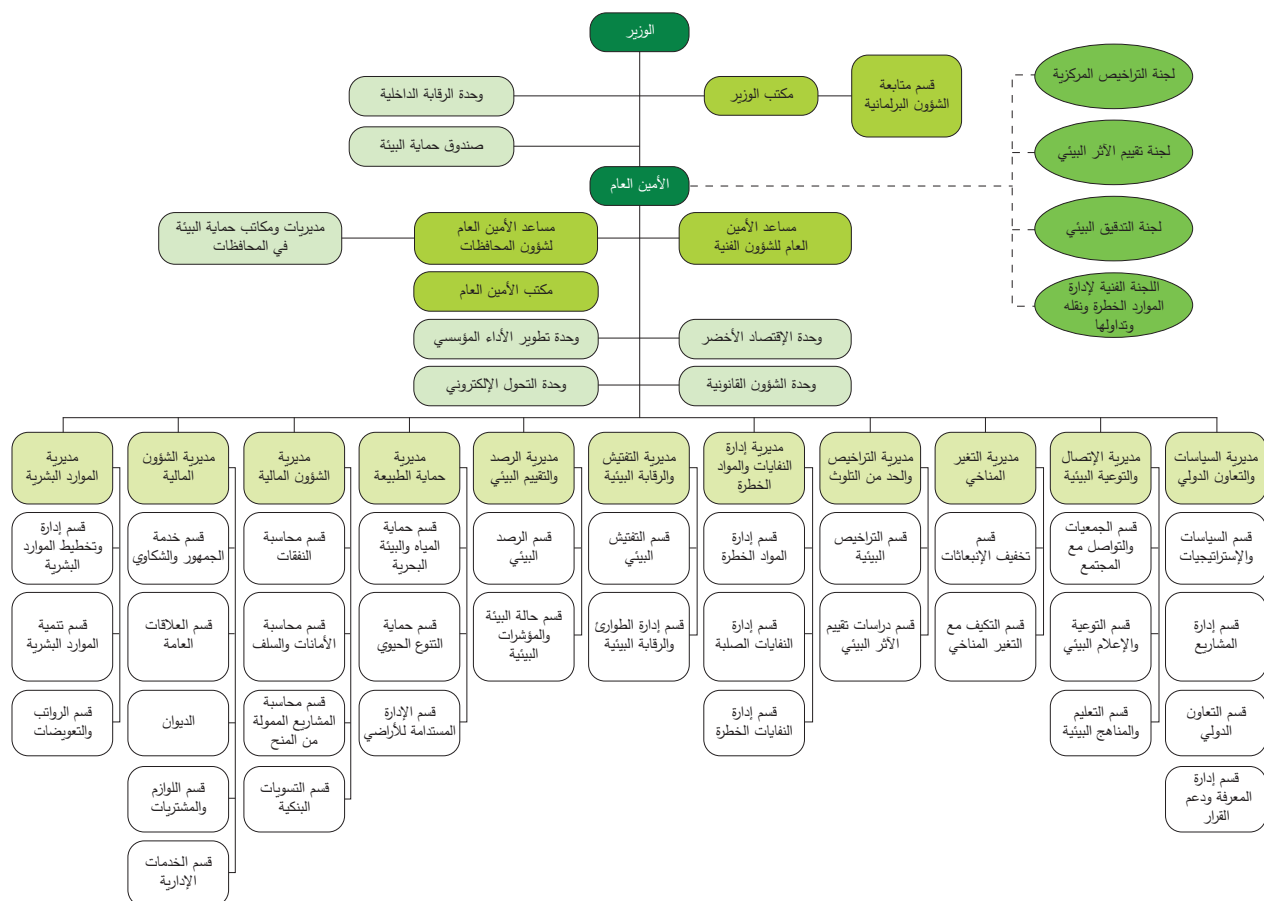
التوزيع الجغرافي لمديريات وزارة البيئة

تنتشر مديريات الوزارة في مختلف أنحاء المملكة، حيث تمارس الوزارة عملها من خلال مديريات ومكاتب موزعة على

النحو التالي:



تم إعداد الهيكل التنظيمي للوزارة بناءً على التحليل العقنودي لنور ومهام الوزارة والأخذ بعين الاعتبار نظام استحداث الدوائر الحكومية وتطوير الهياكل التنظيمية رقم 80 لسنة 2012، بالإضافة إلى مراعاة المبادئ الأساسية لتصميم الهيكل واتباع منهجية علمية ومنظمة لتحقيق ذلك.



كما يوجد مكاتب ومديريات لحماية البيئة في مختلف أنحاء الأردن وعلى النحو التالي:



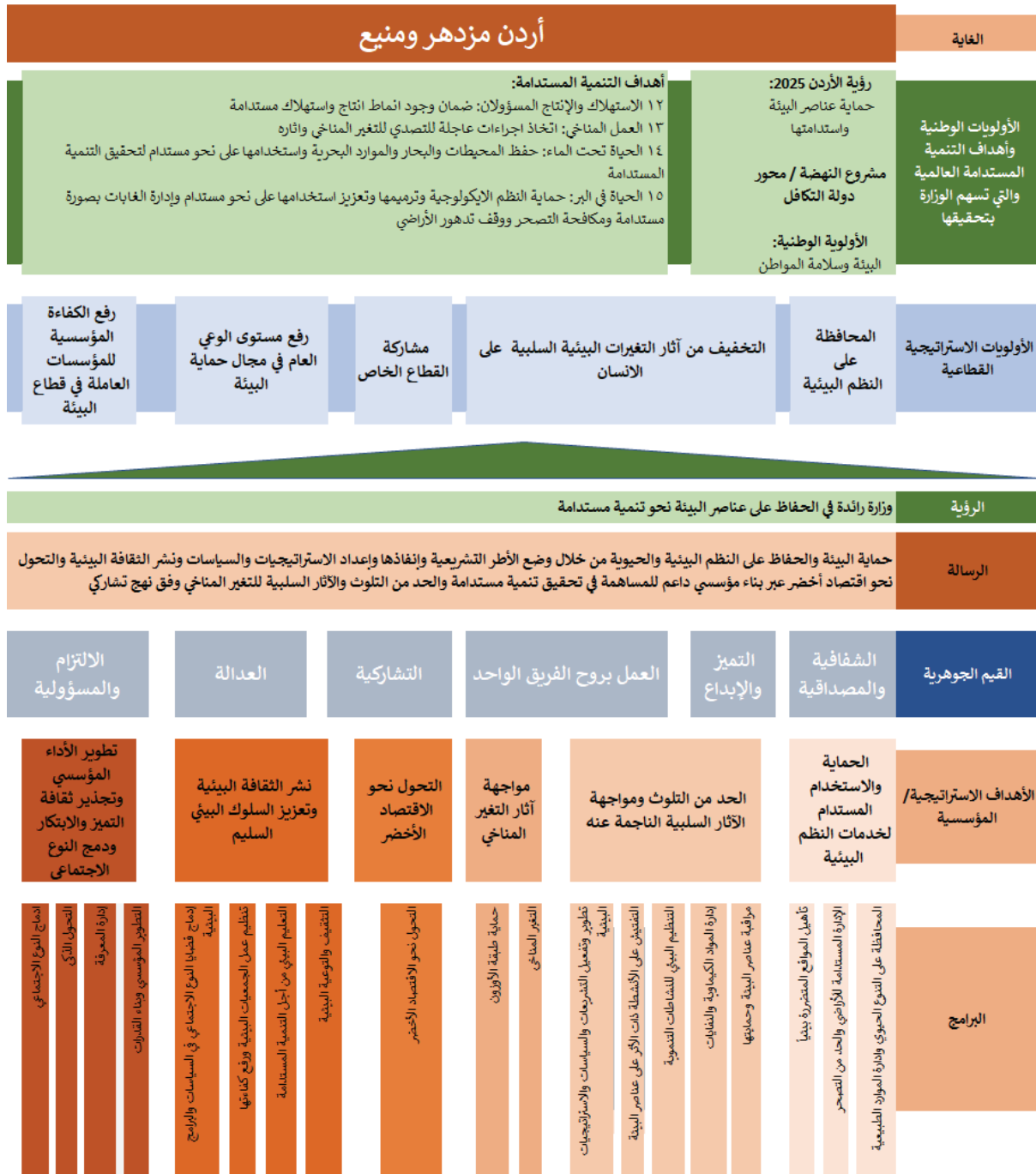
يبين الشكل أدناه الهيكل التنظيمي لكل من هذه المديريات:



الخطة الاستراتيجية

تم إعداد الخطة الاستراتيجية الحالية للوزارة عام 2020 وبحيث تغطي الفترة الممتدة حتى عام 2022 وقد جاء تطوير هذه الخطة بناءً على الفهم الصحيح لواقع قطاع البيئة الأردني والوزارة، وبمنهج تشاركي مع متخذي القرار والشركاء والمستفيدين. كما أخذت بعين الاعتبار الاستراتيجيات والخطط الوطنية ذات العلاقة بما فيها وثيقة رؤية الأردن 2025، والبرنامج التنفيذي التنموي، أجندة التنمية المستدامة العالمية 2030.

رؤية وزارة البيئة وشجرة الأهداف الاستراتيجية ٢٠٢٠-٢٠٢٢



فريقنا



يعمل لدى وزارة البيئة (288) موظفاً ضمن ديوان الخدمة المدنية و(57) موظفاً ضمن المشاريع المختلفة الممولة من الجهات المانحة موزعين على المديریات في مركز الوزارة ومديریات ومكاتب حماية البيئة في المحافظات. ويعمل 51.5% من الموظفين في المركز الرئيسي للوزارة، فيما يتوزع الـ 49.5 % الآخرون على المديریات في المحافظات. وتقوم الوزارة بدعم الأهداف الشخصية للموظفين ومنها إكمال (19) موظفين دراستهم الجامعية. كما تقوم الوزارة بتطوير مهارات وقدرات الموظفين المتميزين من خلال إشراكهم في المؤتمرات والاجتماعات والورش الخارجية والداخلية حيث تم خلال الأعوام (2019-2020) اشراك (5) مدير وقيادي ورئيس قسم (24) و(43) موظف في دورات وبرامج لتنمية مهاراتهم وقدراتهم من خلال (9) موضوع علمي خارج المملكة.

الخدمات التي تقدمها الوزارة

تقدم الوزارة عدداً من الخدمات للمؤسسات والشركات والأفراد، ومن أهم هذه الخدمات:

عدد الجهات الشريكة	الوقت المستغرق	تكرار الطلب على المعاملة	الفئة المستفيدة				أسماء الخدمات حسب ما ورد في دليل الخدمات على الموقع
			مقيم	حكومة	أعمال	مواطن	
8	(45-7) يوم	مرة واحدة	√	√	√	√	اعطاء موافقة بيئية ومنح التراخيص على المشاريع التمهوية ومشاريع البنية التحتية
لا يوجد	(3-1) يوم	مستمر			√		منح رخص الاستيراد والتصدير للمواد والأجهزة المستنزفة لطبقة الأوزون
لا يوجد	يومان	مستمر			√		اعطاء موافقة على استيراد المواد الخطرة
2	(7-1) أيام	مستمر	√	√	√	√	خدمة الشكاوى البيئية
لا يوجد	شهر	مستمر		√	√		خدمة الاشراف على نقل ومعالجة النفايات الخطرة
لا يوجد	أسبوع	مستمر			√		اعطاء الموافقة على استيراد الحبيبات البلاستيكية البكر
لا يوجد	أسبوع	مستمر			√		تسجيل منتجات أكياس التسوق البلاستيكية القابلة للتحلل

لا يوجد	أسبوع	مستمر			√		اعطاء الموافقة على استيراد اكياس التسوق البلاستيكية القابلة للتحلل
لا يوجد	أسبوع	مستمر			√		اعطاء موافقة على استيراد الحبيبات البلاستيكية المعاد تدويرها والمصنعة من الزوائد الصناعية البكر
لا يوجد	(14-7) يوم	مستمر/ موافقة سنوية			√		اعطاء الموافقة على تداول الزيوت المعدنية المستهلكة
لا يوجد	(14-7) يوم	مستمر			√		اعطاء الموافقة على تصدير الرصاص
لا يوجد	أسبوعين	مستمر			√		ترخيص الاتجار وتجميع السماد العضوي
لا يوجد		مرة واحدة		√	√		توفير الدعم المالي للمشاريع البيئية
لا يوجد	(7-1) يوم	مستمر	√	√	√	√	اعطاء معلومات وبيانات عن عمليات الرصد والتقييم
لا يوجد	شهرين	مستمر			√		اعطاء الموافقة على تصدير النفايات الخطرة
لا يوجد	(7-2) أيام				√	√	اعطاء الموافقة على استخدام

المياه المعالجة							
الموافقة على انشاء مناطق ذات حماية خاصة	✓	✓	✓	مرة واحدة	(14-30) يوم	لا يوجد	
تسجيل المواد المضافة المستخدمة في أكياس التسوق البلاستيكية القابلة للتحلل	✓			مرة واحدة	أسبوع	لا يوجد	
منح اذن تشغيل للعاملين على اعادة تدوير النفايات الخطرة	✓	✓	✓	سنوية	7 ايام	لا يوجد	
اعتماد الجهات الاستشارية لغايات التدقيق البيئي	✓				يومان	لا يوجد	

بالإضافة إلى الخدمات المذكورة أعلاه، تحرص الوزارة على:

- ملاءمة احتياجات متلقي الخدمة قبل تقديم الخدمة من خلال نشر النماذج والتعليمات والأوراق المطلوبة والوقت والرسوم، وأثناء تقديم الخدمة من خلال تأمين مكتب خدمة الجمهور مجهز بمكيفات وآلات تصوير ومقاعد مريحة للإنتظار، وبعد تقديم الخدمة من خلال الإلتزام بالوقت المحدد والتعامل المريح وأخذ آراءهم واقتراحاتهم بعين الإعتبار. حيث تم تطبيق النافذة الواحدة في الوزارة لعدة خدمات اختيرت من خلال معايير وأوزان، مثل عدد المعاملات وعدد الشكاوي على هذه الخدمات، ونتيجة تحليل رضى متلقي الخدمة.
- وفرت الوزارة قنوات اتصال متعددة مع متلقي الخدمة مثل مكتب خدمة الجمهور المجهز حسب المعايير المعتمدة وتم تخصيص رقم مجاني للشكاوي 117199 وربط الوزارة بمركز الاتصال الوطني 5008080 ونشر الخدمات والنماذج على الموقع الإلكتروني وعلى البوابة الحكومية، كما توفر الوزارة تسهيلات لذوي الاحتياجات الخاصة.
- تمت مراجعة وتحديث دليل الخدمات من خلال إجراءات مراجعة الخدمات وبإشراك متلقي الخدمة والشركاء، كما تم عقد اجتماعات مع متلقي الخدمة في مجال الأعمال مثل مصانع البلاستيك لتعريفهم على الآليات وطرق وإمكان الحصول على الخدمات.
- حرصت الوزارة على تنفيذ رؤية جلالة الملك عبدالله الثاني بن الحسين "حكومة بلا ورق 2020"، حيث أعدت خطة للتحويل الإلكتروني بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومن خلال عقد اجتماعات مع

- الشركاء المعننن بالخدمة واحتياجات متلقي الخدمة، حيث أطلقت الوزارة خدمة الشكاوي البيئية وخدمة الحصول على المعلومات البيئية محققة ما تم وضعه في خطة التحول الإلكتروني بنسبة 100% لعام 2017
- قامت الوزارة بنشر نماذج الحصول على المعلومة على جميع وسائل التواصل المتاحة مثل الموقع الإلكتروني وغيره.
- تقوم الوزارة بتطوير خطة عمل لمتابعة تحسين خدماتها بناء على نتائج مسوحات رضا العملاء بحيث يتم قياسها ومتابعتها بشكل دوري، فقد كان التقييم لنسبة رضا متلقي الخدمة للعام 2019: 5/4.574 ، و 5/4.642 للعام 2020
- وتحرص الوزارة على تقديم خدماتها بشكل فعال من خلال الخدمات المشتركة مع الشركاء، وذلك بتقديم عدة خدمات من خلال النافذة الوطنية الواحدة مع دائرة الجمارك العامة وأنظمة تتبع مركبات الصحاريح مع وزارة النقل، وخدمة تسهيل التراخيص من خلال النافذة الواحدة بالتعاون مع مؤسسة تشجيع الإستثمار.

أهم إنجازات الوزارة خلال فترة الحظر الشامل



نظراً للظروف الراهنة بسبب جائحة كورونا، ولأن وزارة البيئة هي المظلة الرسمية لحماية البيئة في الأردن، والتزاماً بتعميم دولة رئيس الوزراء تاريخ 2020/3/17 بتعطيل كافة المؤسسات حفاظاً على صحة المواطنين ولمنع إنتقال العدوى، وتعميم وزير العمل بتفعيل العمل عن بعد، فقد قامت وزارة البيئة بعدة إجراءات على المستوى الفني والإداري لضمان استمرارية العمل وتقديم الخدمات للمواطنين وحماية البيئة في ظل الظروف الراهنة.

الإجراءات الرئيسية التي قامت بها الوزارة خلال فترة الحظر:

- تشكيل غرفة طوارئ رئيسية في مركز الوزارة وغرف طوارئ بمديريات ومكاتب حماية البيئة في المحافظات.
- التعاون مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات.

- متابعة الشركات المسؤولة عن عملية نقل ومعالجة النفايات المتولدة من فنادق البحر الميت وعمان، والتواصل مع مسؤولي الشركات للتنسيق معهم وإرشادهم والتأكيد عليهم للالتزام بالطرق الآمنة للتخلص من النفايات المتولدة واحتساب كميات النفايات المتولدة يومياً من جميع فنادق الحجر.
- تعاقدت الوزارة مع شركة في بداية الأزمة لجمع النفايات من مناطق حجر القادمين إلى الأردن من تاريخ 2020/3/17 الى تاريخ 2020/4/10 في البحر الميت وعمان.
- بعد تاريخ 2020/4/10 تم التعامل مع الجهات التي كانت تتعامل معها الفنادق قبل جائحة كورونا، وهي أمانة عمان لفنادق عمان، وشركات خاصة وبلدية سويمة لفنادق البحر الميت.
- إعداد دليل إرشادات تداول النفايات المتولدة من أماكن العزل الصحي للمصابين بفيروس كورونا ولا تظهر عليهم الأعراض خارج المستشفيات.
- إعداد إرشادات للتخلص من النفايات المتولدة من مناطق الحجر الصحي في مواجهة فيروس كورونا COVID 19.
- توزيع أكياس النفايات الصفراء على المحال التجارية وتوعيتهم بضرورة عدم إلقاء النفايات من كامات و قفازات في سلة النفايات العادية وإلقائها في سلة خاصة صفراء.
- توعية المنشآت الاقتصادية بالسلامة العامة وضرورة الاشتراك بالمحفظة الالكترونية والضمان الاجتماعي وأهمية ضمان التباعد الاجتماعي.
- متابعة صهاريج نقل المياه العادمة من خلال موقع تتبع الصهاريج <https://tracking.jo/tracking> للتأكد من إلزام التصاريح بطرح المياه العادمة بالمكبات المعتمدة.
- إعداد دراسة نسب انخفاض الملوثات في الهواء المحيط في عمان وإربد، والزرقاء نتيجة الإجراءات الحكومية المتخذة خلال الفترة من ٢٠٢٠/٣/١٥ حتى ٢٠٢٠/٤/١٥ لمواجهة جائحة فيروس كورونا وإعداد تقرير صحفي عنها.
- إعداد دراسة نسب انخفاض الملوثات في الهواء المحيط في المدن الصناعية والمناطق الصناعية القريبة من المناطق السكنية وذلك نتيجة للإجراءات الحكومية المتخذة خلال الفترة من 2020/3/15 حتى 2020/4/15 لمواجهة جائحة فيروس كورونا.

16-6-2020

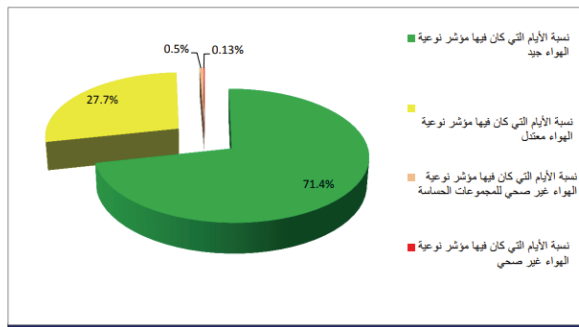


مخرية الرصد والتقييم البيئي
نتائج رصد تراكيز الملوثات الجوية (PM10) والغازات (NO₂, SO₂, CO, O₃) في الهواء المحيط في كل من (عمان، إربد، الزرقاء) في الساعات العشرية (16-6-2020)

Station	Alt	PM10		NO ₂		SO ₂		CO		O ₃		الدرجة	النسبة المئوية	الحد المسموح	الحد المسموح
		24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG	24 HR AVG				
1	عمان - جبل عمان	GAM	71.2	15.8	11.6	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
2	عمان - جبل عمان	JAC	28.8	15.9	6.03	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
3	عمان - جبل عمان	KHG	33.7	2.39	3.22	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
4	عمان - جبل عمان	MAH	19	26.8	9.65	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
5	عمان - جبل عمان	TAB	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
6	عمان - جبل عمان	UNI	38.8	24.6	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
7	عمان - جبل عمان	YAR	16.9	26.9	3.89	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
8	عمان - جبل عمان	BAR	20.4	15.3	7.59	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
9	عمان - جبل عمان	HAS	13	0	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
10	عمان - جبل عمان	HAI	38	11.8	2.17	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
11	عمان - جبل عمان	MAS	32.2	26.2	4.4	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
12	عمان - جبل عمان	BIT	37.3	12	7.2	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None

١- لاحظ: ملخص كل من القياسات الجوية (PM10) والغازات (NO₂, SO₂, CO, O₃) على الحدود المسموح بها من الملاحظات الزمنية (1140/2000) - جت لم يمتد أي انحرافات في القياسات.

مؤشر جودة الهواء: 0.13% (غير صحي)، 0.5% (غير صحي)، 27.7% (غير صحي)، 71.4% (غير صحي)



نتائج رصد نوعية الهواء المحيط بالاعتماد على مؤشر نوعية الهواء في عمان لعام 2020

- متابعة ربط نتائج نظام مراقبة نوعية الهواء الإلكتروني مع شبكة الرصد العالمية لمؤشر نوعية الهواء والموقع الإلكتروني للبحث المباشر لنتائج مؤشرات نوعية الهواء المحيط على شبكة الإنترنت والمتاح لكافة المواطنين والباحثين، وكذلك تم إتاحة المعلومات والبيانات عن نوعية الهواء المحيط على موقع الوزارة الإلكتروني الرسمي.
- الاستمرار في تشغيل الشبكة الوطنية لرصد ومراقبة ملوثات الهواء المحيط في الأردن التي تتكون من ست وعشرين محطة موزعة على سبع محافظات في الأردن هي (العاصمة، الزرقاء، إربد، المفرق، البلقاء، الطفيلة، الكرك)، والاستمرار في إصدار التقارير الدورية (اليومية والشهرية والسنوية).
- الاستمرار في تنفيذ المشروع الوطني لمراقبة نوعية المياه في الأردن والذي يغطي خمسة قطاعات هي المياه الجوفية، الأودية الرئيسية، السدود الرئيسية، المحطات الرئيسية لمعالجة مياه الصرف الصحي، والمياه العادمة الصناعية الناتجة عن المنشآت الصناعية الكبرى في المملكة غير الرابطة على شبكة الصرف الصحي. حيث يتم مراقبة جميع مصادر المياه في القطاعات المختلفة في 138 موقعاً حسب الخطة التنفيذية السنوية.
- إستدامة عمل المشروع الوطني لمراقبة نوعية المياه عن بعد المكون من ثلاث عشرة محطة رصد أنشئت في كل من سيل الزرقاء، ونهر اليرموك ونهر الأردن وقناة الملك عبدالله وسد الملك طلال، حيث يتم من خلال الأجهزة الموجودة في تلك المحطات تحليل الخصائص الفيزيائية والكيميائية للمياه في تلك المواقع وجمع وتحليل تلك المعلومات من خلال نظام آلي أوتوماتيكي محوسب وتخزينها في قاعدة بيانات يتم الاستفادة منها من الجهات المعنية

- تم التعاون مع شركة للتدريب التنموي في التوعية بضرورة استخدام الأكياس الصفراء للتخلص من الكمادات والقفازات.
- نشر بوسترات توعوية للالتزام بإجراءات السلامة العامة عبر مواقع التواصل الاجتماعي

إنجازات أخرى

كان عامي 2019 و2020 حافلين بالإنجاز في الوزارة، حيث تم تحقيق عدد كبير من النتائج بفضل تضافر جهود العاملين والتعاون مع الجهات ذات العلاقة بعملها. ويبين الجزء التالي من التقرير عرضاً لأبرز هذه الإنجازات:

➤ في مجال تحسين الأطر التشريعية والمؤسسية

القوانين

- إصدار قانون الاطاري لإدارة النفايات رقم 16 لسنة 2020 ونشره في الجريدة الرسمية بتاريخ 2020/2/15

الأنظمة

- نظام معدل لنظام صندوق حماية رقم 144 لسنة 2019 ونشره في الجريدة الرسمية بتاريخ 2019/2/15
- نظام التغير المناخ رقم 79 لسنة 2019 ونشره في الجريدة الرسمية بتاريخ 2019/5/16
- نظام التصنيف والترخيص البيئي وتعديلاته رقم 69 لسنة 2020 ونشره في الجريدة الرسمية 2020/8/16
- نظام إدارة المواد والنفايات الخطرة رقم 68 لسنة 2020 ونشره في الجريدة الرسمية بتاريخ 2020/10/1
- نظام المعلومات والرقابة البيئية لإدارة النفايات رقم 85 لسنة 2020

التعليمات

- تعليمات تحديد أسس دعم وتقييم المشاريع المؤهلة للحصول على التمويل والدعم وتقييم هذه المشاريع ومتابعة تنفيذها وكيفية الرقابة عليها لسنة 2019 ونشرها في الجريدة الرسمية بتاريخ 2019/1/31
- تعليمات تحديد شروط ومؤهلات المفتشين في وزارة البيئة لسنة 2020 ونشرها في الجريدة الرسمية بتاريخ

2020/9/16

- تعليمات الإعتراض على قرارات وإجراءات التفتيش في وزارة البيئة لسنة 2020 ونشرها في الجريدة الرسمية بتاريخ 2020/8/16
- تعليمات إدارة النفايات الخطرة وتداولها لسنة 2019 ونشرها في الجريدة الرسمية بتاريخ 2019/10/31
- تعليمات إعداد خطة إدارة النفايات البلدية الصلبة على مستوى الأقاليم والمستوى المحلي لسنة 2019 ونشرها في الجريدة الرسمية بتاريخ 2019/12/1
- تعليمات الإغلاق الآمن وإعادة تأهيل مكبات النفايات غير الآمنة بيئياً لسنة 2019 ونشرها في الجريدة الرسمية بتاريخ 2019/12/1
- تعليمات إعداد خطط إدارة النفايات البلدية الصلبة على مستوى الأقاليم والمستوى المحلي (البلدية) لسنة 2019

حقوق الإنسان

- إعداد التقارير الربعية حول حقوق الانسان على مستوى التشريعات والممارسات والسياسات 2020
- الرد على التوصيات الواردة في التقرير الصادر عن المركز الوطني لحقوق الانسان لعام 2020
- تنفيذ التوصيات الواردة في خطة الشاملة لحقوق الانسان للأعوام 2016-2025

تقديم الاستشارات القانونية

- قامت وحدة الشؤون القانونية بتقديم استشارات قانونية لمديريات الوزارة وبرنامج التعويضات البيئية وجهات أخرى ذات علاقة وبلغ عددها 100 استشارة.
- قامت وحدة الشؤون القانونية بالمشاركة في إنجاز 70 معاملة خاصة بالجمعيات البيئية العاملة والمسجلة تحت وزارة البيئة.

➤ في مجال برنامج التعويضات البيئية وإنجازات المشروع ٢٠٢٠



- قام برنامج إعادة تأهيل البادية/ وزارة البيئة، بتدريب وبناء قدرات الجمعيات التعاونية في مناطق البادية، وتأهيل وتدريب (206) ممرض بيطري من أبناء البادية على كيفية الرعاية والبيطرة الحيوانية.
- تم توزيع لقاحات وعلاجات بيطرية مجاناً عدة مرات في البادية تكفي لتطعيم وتحصين 11.62 مليون رأس من الماشية في البادية.
- تم توزيع 1340 رأساً من الكباش والنعاج على 89 جمعية تعاونية و 260 عائلة عفيفة في مناطق البادية الأردنية، وتزويدها بالشعير لتغذية هذه الأغنام.
- تم تجهيز وتشغيل 9 عيادات بيطرية متنقلة لتشخيص ومعالجة أمراض الأغنام.
- تم تشغيل 12 مغطس (جرار زراعي مع تنكات رش) لمعالجة ووقاية الأغنام من الأمراض الخارجية، وتم توزيع 120 آلة حلاقة أوتوماتيكية على مربّي الأغنام والجمعيات التعاونية من أجل استخدامها في حلاقة أغنامهم، وتوزيع 11 مكبس لتصنيع المكعبات العلفية، وتوزيع 10 جواريش أعلاف، 21 وحدة لتصنيع الألبان والاجبان، و 11 وحدة لإنتاج الشعير المستتبت (الزراعة المائية)، و 5 مجزات صوف.
- تم إنشاء وتنفيذ وتمويل 10 مشاريع لإنتاج الأعلاف المروية على مساحة تقارب 2500 دونم ل 10 جمعيات تعاونية وتزويدها بكامل احتياجاتها، و 3 أسواق للأغنام.

➤ في مجال النمو الأخضر

❖ مشروع اعداد الخطة التنفيذية للنمو الأخضر في الاردن:

- تم اعداد الخطة التنفيذية الوطنية للنمو الأخضر والتي تغطي ستة قطاعات (الطاقة، المياه، النفايات، الزراعة، السياحة، النقل)، وتمت المصادقة عليها من رئاسة الوزراء واطلاقها في شهر 2020/7 وذلك بالتعاون مع المعهد العالمي للنمو الأخضر والجهات النازمة للقطاعات المذكورة سواء الحكومية منها ممثلة بالوزارات أو القطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني
- الاجتماع مع نقاط اتصال النمو الأخضر في الوزارات المعنية وتم التأكيد على ضرورة البدء بوضع الخطوات اللازمة لتنفيذ الخطة
- إرسال مخاطبات رسمية لضرورة تضمين 2-3 من الاجراءات/ المشاريع ضمن البرنامج التنموي التنفيذي للعام القادم
- التعميم من قبل رئاسة الوزراء على الوزارات المعنية بضرورة التقيد بتنفيذ الخطط التنفيذية للنمو الأخضر

❖ وفي اطار تنفيذ الخطة تم وبالتعاون مع المنظمات الدولية انجاز ما يلي:

- عقد دورة تدريبية متخصصة في النمو الأخضر تحت عنوان (Jordan Green Growth Academy) لمدة 13 أسبوع وبالتعاون مع المعهد العالمي للنمو الأخضر للجهات الوطنية ذات العلاقة لرفع القدرات الفنية لهم وللمساهمة في دعم موائمة النمو الأخضر مع الخطط القطاعية.

- يتم متابعة تطوير مشروع من ضمن المشاريع المدرجة في الخطة التنفيذية للنمو الأخضر-قطاع المياه "المساهمة بتحسين الحصول على المياه والصرف الصحي في المدارس"، والذي يتم العمل عليه من قبل المعهد العالمي للنمو الأخضر، حيث تم تطوير أفكار مفاهيمية (Concept Notes) أثبتت أحدهما قصير الأمد والآخر طويل الأمد يهدف الى استقطاب الدعم المالي ليتم ادارته من قبل البلديات وبنك تنمية المدن والقرى. وقد تم اعداد دراسة ما قبل الجدوى الإقتصادية (Prefeasibility Study) من قبل المعهد حيث سيتم تقديمها الى صندوق المناخ الأخضر (Green Climate Fund).

❖ متابعة مشروع " حوار السياسات حول التحول إلى الاقتصاد الأخضر والطاقة المتجددة وتطوير سياسات خفض الانبعاثات، حيث تم اجراء ما يلي :

- تم إجراء دراسة شاملة حول الأدوات المبتكرة المستندة إلى السوق لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة مع NEPCO و MEMR ، ودراسة حالة حول خيارات توفير الطاقة وإجراءات جانب الطلب المدارة من أجل مرافق الكهرباء لنظام الكهرباء الأردني.
- تم إطلاق شبكتين رائدتين لكفاءة الطاقة للقطاع الصناعي في الأردن بالتعاون مع الشركاء المعنيين.
- تم إطلاق ورشة تشاورية أولى للجهات الوطنية ذات العلاقة لتطوير مشروع حول نماذج رياضية لغايات تقييم الآثار الناجمة عن الاجراءات في قطاع النقل وتشكيل فريق وطني لدعم عملية النمذجة

❖ النقل الكهربائي:

تم تشكيل لجنة تنسيقية بدعم من الوزارة التي هي عضو فيها وبرئاسة وزارة الطاقة وعضوية وزارة النقل والجهات المانحة والدولية لتنسيق جهود تحريك التمويل اللازم لتنفيذ مبادرات ومشاريع النقل الكهربائي ومنع الازدواجية. تم وبدعم من المعهد العالمي للنمو الأخضر تطوير فكرة مشروع ودراسة جدوى للنقل الكهربائي في البتراء من خلال مشروع GCF Readiness وبالتعاون مع الجهات المانحة وسيتم تقديمه لل GEF لغايات توفير التمويل اللازم.

❖ مشروع إعادة تأهيل منطقة تلال الفوسفات في الرصيفة

- يعتبر مشروع إعادة تأهيل منطقة تلال الفوسفات في الرصيفة من المشاريع التي يوليها الديوان الملكي العامر والحكومة اهتماماً كبيراً وعلى رأس أولويات الحكومة. حيث تشكل تلال الفوسفات المتراكمة عبر السنوات الطويلة

الماضية الناجمة عن تعدين الفوسفات في منطقة الرصيفة عائقاً كبيراً أمام تأهيل وتطوير المنطقة، حيث تقدر الكميات المتراكمة على شكل تلال حوالي 3.5 مليون/م3.

• وكجزء من عملية تأهيل المنطقة ، قامت وزارة البيئة وبالتنسيق الحثيث مع إدارة شركة مناجم الفوسفات الأردنية، حيث قامت الوزارة في عام 2016/8 بتشكيل لجنة تتضمن بالإضافة الى الوزارة كل من الجمعية العلمية الملكية وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن وهيئة تنظيم العمل الاشعاعي والتي قامت بدراسة التقارير الفنية المعدة من قبل الشركة البريطانية Aleff Group ووافقت على الدراسات والسير باجراءات تنفيذ المشروع بعد استكمال دراسة تقييم الاثر البيئي الشامل للمشروع.

• وقد تم البدء عملياً بإزالة اكوام الفوسفات (حيث يقدر حجم التلة ب 3.5 مليون متر مكعب) المتراكمة من موقعها الحالي (منطقة أكوام الفوسفات). و يتم نقل تلك الأكوام الى منطقة ابو صياح على بعد 3 كم ليصار الى كربة الفوسفات والاستفادة ما امكن منه، واستعمال الجزء المتبقي منه في طمر الحفر الموجودة في المنطقة تمهيداً لإقامة مشاريع تنموية تعود بالنفع على سكان المنطقة .

• كما وتم تشكيل لجنة وزارية في رئاسة الوزراء وعضوية الوزراء المعنيين والديوان الملكي، ولجنة تنفيذية في وزارة الادارة المحلية برئاسة عطوفة أمين عام الوزارة، بهدف متابعة سير عمل مشروع اعادة تأهيل منطقة تلال الفوسفات وإنشاء الحديقة البيئية في الموقع. حيث بلغت نسبة الانجاز لازالة اكوام الفوسفات 90% حتى تاريخه ومن المتوقع الانتهاء من عملية الازالة في نهاية شهر ايار الحالي. وبلغت نسبة الانجاز في عملية تأهيل المنطقة كاملة 75%. أما بخصوص الحديقة البيئية فستساهم وزارة البيئة من خلال صندوق حماية البيئة بشكل رئيسي في إنشاء الحديقة حيث تقوم وزارة الاشغال العامة والاسكان حالياً باعداد مخططات المشروع تمهيداً لطرح العطاء ومن المتوقع البدء بتنفيذ اعمال الحديقة في الربع الأخير من هذا العام.

➤ في مجال التغير المناخي

- الإستمرار في إعداد "خطة التكيف الوطنية (NAP) بالتعاون مع GIZ
- الإنتهاء وإطلاق تقرير " تحديث جرد انبعاثات غازات الدفيئة لمدة عامين" 2nd BUR بالتعاون مع الشركاء المعنيين
- إعداد وإطلاق التشريع الأول لتغير المناخ (نظام تغير المناخ رقم 79 لعام 2019)
- إطلاق منصة (المراقبة والإبلاغ والتحقق) عبر مشروع الشراكة من أجل جاهزية السوق بالتعاون مع البنك الدولي (MRV)
- إعداد منصة تسجيل غازات انبعاثات الدفيئة.(GHG Registry)
- المساهمة في إعداد خطة مدينة عمان للتغير المناخي بالتعاون مع أمانة عمان
- المساهمة في إعداد خطة المدينة الخضراء لمدينة عمان بالتعاون مع أمانة عمان

- إعداد وتنفيذ خطط برنامج زيادة مرونة المجتمعات الفقيرة والهشة لتأثيرات تغير المناخ في الأردن من خلال تطبيق مشاريع ابتكارية في المياه والزراعة دعماً للتكيف مع التغير المناخي للبلديات في جنوب ووسط وشمال المملكة
- إعداد وإطلاق الدليل الإرشادي للتمويل المناخي
- إعداد 13 مقترح مشروع (أوراق مفاهيمية) عن أولويات العمل المناخي في الأردن ليتم تقديمها لصندوق المناخ الأخضر
- الإنهاء من إعداد إرشادات السندات الخضراء
- إعداد الإستراتيجية الوطنية للزراعة الذكية مناخياً
- إطلاق إرشادات البناء الأخضر والعزل
- الإستمرار في تنفيذ مشروع تحسين ظروف المعيشة في المناطق الأقل حظاً في عمان من خلال تنفيذ البنية التحتية الخضراء. (ILCA)
- إطلاق مشروع تحديث وثيقة المساهمات المحددة وطنياً. (NDC)
- إعداد دراسة جاهزية الطاقة المتجددة RRA عبر الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (ايرينا) بالتعاون مع وزارة الطاقة والثروة المعدنية
- البدء بإعداد خطة التعافي الأخضر بالتعاون مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي وتنفيذ البنك الدولي.
- البدء بإعداد خارطة الطريق لإستراتيجية المناخ طويلة الأمد. (LTS)
- ترجمة المساهمات المحددة وطنياً إلى خطة عمل ضمن 170 مشروع تنموي
- إختيار أولويات المشاريع لـ 5 قطاعات بـ 35 مشروع وإعداد دراسة الكلف والنتائج لها

➤ في مجال إدارة المواد والنفايات الخطرة



- إصدار قانون الاطارى لإدارة النفايات رقم 16 لسنة 2020 ونشره في الجريدة الرسمية بتاريخ 2020/2/15، بهدف تنظيم عملية إدارة النفايات وتقليل إنتاجها وإعادة تدويرها ومعالجتها والتخلص الآمن والاستفادة منها ولتحديد مهام الجهات المعنية بإدارة النفايات في المملكة
- منح الموافقات المتعلقة باستيراد الحبيبات البلاستيكية البكر والمعاد تدويرها من زوائد صناعية بكر بالإضافة الى الأكياس البلاستيكية القابلة للتحلل
- إعداد الخطط الوطنية ذات العلاقة بالإدارة السليمة للنفايات الصلبة في المملكة والتأكد من الاجراءات المتبعة في إدارة النفايات الصلبة
- منح تصاريح نقل للسماد العضوي بعدد 82 تصريح ومنح 5 أذون تشغيل المتعلقة بمعالجة السماد العضوي
- نقل ما يقارب (5000) طن من النفايات الخطرة المتولدة لدى الصناعات ومراكز البحث العلمي والجامعات والمدارس والمناطق الحرة وسلطة منطقة العقبة والمراكز الجمركية الى مركز معالجة النفايات الخطرة الكائن بسوقا كما ويوجد لدى الوزارة قائمة بكافة انواع هذه النفايات والجهات المولدة لها
- متابعة تنفيذ نشاطات مشروع التقليل والحد من الملوثات العضوية الثابتة (POPs) الناتجة عن التعامل مع النفايات الطبية والنفايات الالكترونية والكهربائية وبدعم من برنامج الأمم المتحدة الانمائي UNDP وتمويل من مرفق البيئة العالمي GEF
- تصدير النفايات الخطرة خارج أراضي المملكة وفقا لاتفاقية بازل لنقل النفايات الخطرة عبر الحدود بكمية تقدر (22882) طن من بطاريات سائلة مستهلكة و خبث حديد و نفايات لشركة البرومين
- استيفاء اجور على ائتلاف النفايات المشار اليها اعلاه بموجب تعليمات استيفاء الأجور التي تتقاضها الوزارة مقابل تقديم خدماتها لسنة 2014، حيث يبلغ معدل ما يتم استيفاؤه بحوالي مليون دينار سنوياً
- إصدار ثلاث أدلة إرشادية خاصة بجائحة كورونا وهي الدليل الإرشادي لتعامل مع نفايات الحجر والدليل الإرشادي لتعامل مع نفايات العزل والدليل الإرشادي لتعامل نفايات العزل المنزلي
- منح التصاريح الخاصة بناقلي النفايات الخطرة والطبية والزيوت العادمة بمعدل (37) تصريح.
- منح اذون تشغيل للشركات معالجة النفايات الطبية ومعالجة الزيوت العادمة وتقنيك وتجميع الالكترونيات بعدد (11) إذن تشغيل
- منح موافقات مسبقة لاستيراد المواد الكيماوية المقيدة من قبل الوزارة بعدد (2117) مادة .
- التخليص على بما يعادل (15500) بيانا جمركيا للمواد عبر المنافذ الجمركية (مركز جمرك العقبة، مركز جمرك سحاب، مركز جمرك عمان) على نظام اسكودا التابع للجمارك الاردنية
- تنفيذ وتصميم نظام الرخص الخاص بإعطاء الموافقات المسبقة على الاستيراد والتصدير ضمن مشروع النافذة الوطنية للتجارة

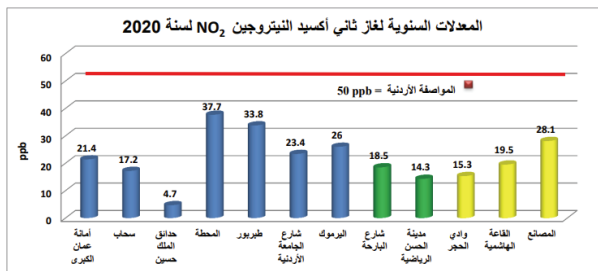
شعبة مراقبة مكاب النفايات / مشروع " نظام المعلومات والرصد الوطني للنفايات "

- إنشاء وحدة رصد مكاب النفايات بمستوى شعبة ضمن الهيكل التنظيمي للوزارة.
- تم تجهيز الموقع الإلكتروني الدائم (نظام المعلومات والرصد الوطني الخاص بالنفايات) واستكمال المتطلبات الفنية والتقنية اللازمة لإطلاق الموقع الإلكتروني وتشغيله. هو حاليا تحت المراجعة والتجربة من قبل الوزارة والشركاء المعنيين.
- تنفيذ تدريب لتمكين شعبة مراقبة مكاب النفايات من إجراء عمليات الرقابة البيئية على مكاب النفايات.
- تم استلام أجهزة الرصد المحمولة للوزارة وتم البدء بالرقابة البيئية على مكاب النفايات المستهدفة وإنجاز المسوحات والفحوصات في ضمن خطة المشروع.
- تم الربط التجريبي للمكاب والمحطات التحويلية المستهدفة بالربط المباشر مع النظام وتسجيل كميات وأنواع النفايات الموردة يوميا.
- تم انجاز برنامج اخذ العينات من المياه الجوفية في محيط مكاب النفايات في المملكة وتحليلها في مختبرات معتمدة تمهيدا لإعداد تقرير الأساس لحالة المياه الجوفية في محيط المكاب.
- تم تحليل نوعية التربة في مكب سواقة لتقييم تراكيز عناصر التلوث البيئي من خلال مختبرات وطنية معتمدة.
- تم الانتهاء من تركيب أجهزة الرصد البيئي الثابتة في مكاب (الغباوي والاكيدر والحسينيات) .

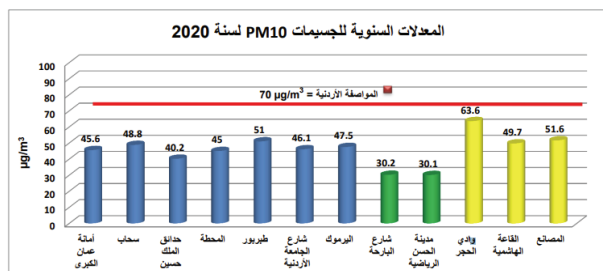
➤ في مجال حماية الطبيعة

- تحديث مذكرة التفاهم ما بين وزارة البيئة والجمعية الملكية لحماية الطبيعة وتوقيعها بتاريخ 2020/8/11
- إعلان محمية العقبة البحرية كأول محمية بحرية في المملكة.
- مراجعة المؤشرات الخاصة بأهداف ما بعد عام 2020 للتنوع الحيوي ووضع الملاحظات عليها.
- العمل على إعداد التقرير الوطني الثالث الخاصة بتنفيذ أحكام بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية.
- استحداث قسم نظم المعلومات الجغرافية GIS في مديرية حماية الطبيعة.
- الإنتهاء من إعداد نظام ناغويا للنقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن إستخدام الموارد الجينية، وحالياً في المراحل النهائية للإعلان.
- المشاركة في الإحتفالية لمرور عشرة سنوات على إطلاق بروتوكول ناغويا وإستضافة الإحتفال عن طريق الإتصال المرئي وبالتعاون مع دولة اليابان.
- المشاركة في إجتماع جامعة الدول العربية حول تفعيل إتفاقية مكافحة التصحر في الدول العربية مع سكرتاريا الإتفاقية

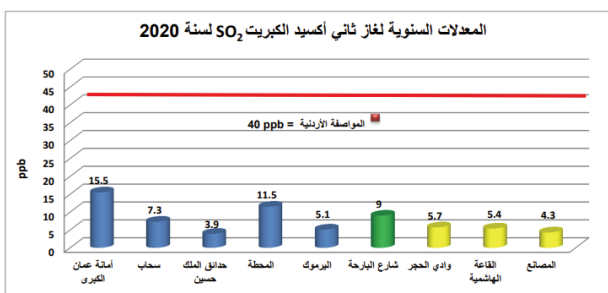
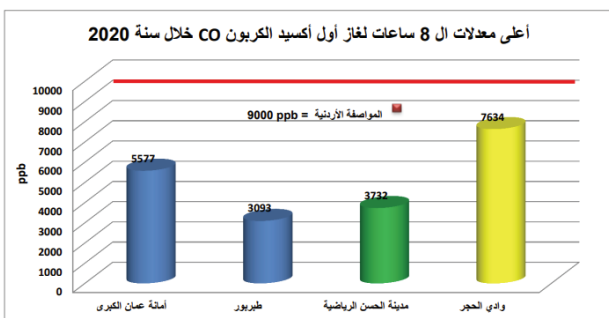
➤ حالة البيئة والمؤشرات البيئية



المعدلات السنوية لغاز NO₂ لسنة 2020 في محطات رصد نوعية الهواء



المعدلات السنوية للجسيمات (PM10) لسنة 2020 في محطات رصد نوعية الهواء



المعدلات السنوية لغاز SO₂ لسنة 2020 في محطات رصد نوعية الهواء



- تم الإنتهاء من إعداد مسودة القائمة الوطنية للمؤشرات البيئية والتي سيبني عليها تقرير حالة البيئة الثالث والتي تعتمد أحدث المنهجيات المتبعة عالميا في اعداد المؤشرات البيئية.
- تم تنفيذ متطلبات النظام المشترك للمعلومات البيئية في مناطق الجوار الأوروبي /الجنوب (SEIS) وتم إنجاز ورفع البيانات الخاصة بمجموعة المؤشرات البيئية المعتمدة لهذا النظام والمشاركة في إعداد تقارير التقييم النهائية.

أهم القضايا والتحديات التي تواجه الوزارة

تواجه الوزارة من خلال عملها بعضاً من التحديات التي تعمل جاهدة على تذليلها بالتعاون مع المؤسسات الشريكة وأصحاب العلاقة المعنيين، وفيما يلي عرض لأهم هذه التحديات:

1. التسارع في الزيادة السكانية وزيادة الرقعة العمرانية الناتجة عن موجات اللجوء التي تعرضت وتتعرض لها المملكة خلال العقود الثلاثة الماضية
2. التمدد العمراني والتنوع في الصناعات وزيادة أعداد المنشآت الصناعية والتي بمعظمها لم تراعى الشروط البيئية أو لم يستمر الامتثال الحقيقي لتلك الشروط أثناء عمليات الإنتاج.
3. التغير المناخي، المتمثل في التغيرات في درجات الحرارة وكميات هطول الأمطار مما يشكل خطراً على النظم الطبيعية والبشرية.
4. الحاجة إلى تعزيز إدماج الأبعاد البيئية في السياسات الوطنية المختلفة وفي الاتفاقيات الدولية والثنائية ومتعددة الأطراف.
5. التغير المتسارع في أنماط الإنتاج والاستهلاك وتشابك العلاقات بين القطاعات.
6. الحاجة إلى استثمار الفرص الاقتصادية والاستثمارية الواسعة خاصة من خلال التمويل المناخي العالمي.

الوزارة والمجتمع

شركاء وزارة البيئة

تحرص الوزارة بشدة على التعاون مع الجهات ذات العلاقة بعملها بشكل وطيد، لما في ذلك من آثار واضحة في تضافر الجهود والاستخدام الأمثل للموارد المتاحة من أجل تحقيق الأهداف المتوخاة، والتي تتقاطع مع عمل جهات أخرى. لذلك، فقد قامت الوزارة بإجراء مراجعة شاملة للجهات المحلية والإقليمية والدولية ذات الصلة بعمله، وقامت بتصنيفها حسب نوع العلاقة معها.

مجلس الشراكة مع القطاع الخاص

كما شكلت وزارة البيئة لجنة بيئية وطنية تحت مسمى (مجلس الشراكة البيئي) برئاسة وزير البيئة وعضوية ممثلي القطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني.

الهدف من إنشاء المجلس:

- تقديم النصائح والمشورة حول مختلف القضايا والمشاكل البيئية وإقتراح الحلول اللازمة لها والتي تسهم في تحقيق التنمية المستدامة في الأردن.
- تعزيز الشراكة والتنسيق بين الوزارة ممثلة للحكومة وبين القطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني والمراكز الأكاديمية والإعلام

مهام المجلس:

- تشجيع البحث العلمي وتبادل المعلومات البيئية وإدخال تكنولوجيا حديثة ونظيفة وفق أفضل الممارسات المتاحة
- الإستفادة من نتائج الدراسات والبحوث الوطنية في القطاع البيئي
- تشجيع ودعم الممارسات والمشاريع والمبادرات الصديقة للبيئة وفق التشريعات المعمول بها
- بحث ومناقشة سبل الحصول على التمويل للقطاع البيئي
- تنسيق جهود التوعية والاتصال البيئي التي تقوم بها المؤسسات المختلفة والعمل على زيادة تأثير هذه الجهود على الرأي العام
- مناقشة الخطوات المطلوبة لمواجهة أية تحديات بيئية طارئة تواجهها المملكة

ج. التواصل والتوعية



- إطلاق الخطة الوطنية للتوعية البيئية
- تشكيل لجان فنية وإشرافية لمتابعة كافة الإجراءات التنفيذية للخطة
- عرض الفيديوهات التوعوية الخاصة بالخطة عبر مواقع التواصل للوزارة والجمعيات البيئية
- عقد اجتماعات تحضيرية وتنسيقية مع الشركاء من الوزارات المختصة لصياغة مذكرات تفاهم لتنفيذ بنود خطة التوعية.
- إرسال رسائل خلوية برسالة توعوية استهدفت 800 ألف مواطن في كافة محافظات المملكة.
- إعداد وتصميم ونشر رسائل توعوية مصورة وفيديوهات على مواقع التواصل الاجتماعي الخاصة بالوزارة وموقع حكومتني بخدمتي.
- الترويج الإعلامي للخطة وبنودها الـ 31 عبر كافة وسائل الاعلام الرسمية والمحلية.
- تصميم وطباعة 60 ألف بروشور عن الرمي العشوائي وتدوير النفايات والأكياس الصديقة للبيئة.
- توقيع مذكرة تفاهم مع وزارة الشباب.
- طباعة وشراء 20 ألف ستكرز لاصق للسيارات تحوي رسالة توعوية.
- توقيع مذكرتي تفاهم لتدوير النفايات الصلبة لتنفيذ مشروع فرز وتدوير النفايات الصلبة.
- إعداد وتصميم لعبة بيئية الكترونية بالتعاون مع الشركاء المعنيين.
- إعداد وتعميم مسابقتين بيئيتين لموظفي الوزارة لتصميم بوستات وفيديوهات توعوية.

د. الحملات البيئية



- تم تصميم و شراء 20 ألف كيس قابل للتحلل تحوي رسالة توعوية لحملات النظافة
- تصميم وشراء فستات خاصة بالحملات والمبادرات
- تنفيذ حملات لتوزيع الاكياس الصفراء الخاصة بجمع النفايات الخطرة بعد استخدامها ليتم التخلص منها بطريقة سليمة
- الإعداد والتنسيق لإطلاق مبادرة (احم نفسك لتحمي غيرك) لتوزيع الاكياس البلاستيكية على المحال التجارية والمخابز والصيدليات
- الإعداد والتنسيق والتنظيم لإطلاق حملة نظافة وطنية بمناسبة يوم النظافة العالمي
- الإعداد والتنسيق مع مديرية الامن العام /إدارة السير وإدارة الترخيص والإدارة الملكية لحماية البيئة والسياحة لإطلاق مبادرة توزيع سكرات لاصقة على السيارات.

صندوق حماية البيئة

تم إنشاء الصندوق في 2009 بموجب قانون حماية البيئة. يعتبر الصندوق الذراع التنفيذي والتمويلي للخطط الاستراتيجية لوزارة البيئة، بهدف تحقيق مشاريع تساهم في حماية البيئة وتعزيز مفهوم التنمية المستدامة على أرض الواقع من خلال شركات فاعلة مع القطاع العام والقطاع الخاص والجمعيات والجهات ذات العلاقة، والجهات المانحة. يلعب الصندوق دوراً مهماً أيضاً في جذب التمويل المناخي/ الأخضر، للمشاريع ذات الأولوية الوطنية في مختلف القطاعات، والتي تنعكس بآثار إيجابية على المجتمعات المحلية والاقتصاد الوطني.

هدف الصندوق الاستراتيجي

دعم تنفيذ المشاريع والأنشطة الهادفة لتحسين الظروف البيئية وتحقيق التنمية المستدامة في المملكة و ذلك من خلال:

- تقديم الدعم المالي للمشاريع المنفذة من قبل القطاع العام والقطاع الخاص والجمعيات و الجهات الأخرى التي تسعى لتحقيق هذه الأهداف.
- تعزيز وتقوية الالتزام بقوانين البيئة الوطنية.

إنجازات الصندوق

- دعم العديد من القطاعات والمشاريع البيئية ومنها اتفاقية مع وزارة الزراعة لزيادة الرقعة الخضراء بالمملكة .
- وافق مجلس إدارة الصندوق على تخصيص مبلغ تأشيري من عام 2021 ولغاية عام 2025 لدعم خطة التحريج الوطني والذي أطلقتها الوزارة وباشرت بتنفيذه لزراعة 10 مليون شجرة في المملكة.
- فقد تبنى الصندوق دعم الخطة الوطنية للتوعية البيئية التي أطلقتها الوزارة بكافة محاورها وباشرت بتنفيذها بالتعاون والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة من القطاع العام والقطاع الخاص والجمعيات.
- تنفيذ مشاريع فرز النفايات وإعادة تدويرها في المدارس ومؤسسات المجتمع المدني بالتشارك مع الجمعيات البيئية.
- تم الانتهاء من إنشاء منتزه بيئي في محمية الغزلان - جرش، والعمل جاري على إنشاء منتزهات بيئية ريادية في كل من: غابات وصفي التل، غابات زبود وسيل وحسبان، منتزه بيئي في دير علا وسيتم العمل على شمول محافظات جديدة في عام 2021 ليتم تعميم المنتزهات البيئية في كل محافظات المملكة.
- تم توقيع اتفاقية مع مركز الملك عبدالله الثاني للتميز لتفعيل جائزة الإستدامة البيئية للمنشآت الصناعية والتي تهدف إلى المساهمة في تحقيق الأثر الايجابي على الاقتصاد والبيئة والمجتمع ومساعدة المؤسسات في زيادة ميزتها التنافسية وأدائها المالي وإدارة المخاطر وفرصها وتسويقها وتعزيز الوعي العام بمواضيع التلوث البيئي وأهمية الحفاظ على الموارد وتكريم المؤسسات المتميزة بأدائها البيئي، وكما يتم العمل حالياً على إعداد دليل الإدارة المستدامة للمنشآت والذي يهدف إلى وضع دليل للممارسات المستدامة في الإدارة والتشغيل والإنتاج للمنشآت بأنواعها تضمن الحد من الآثار البيئية السلبية والاجتماعية والاقتصادية.
- استجابةً لجائحة كورونا، فقد تم تخصيص مبلغ للتعامل مع النفايات المتولدة من فنادق وأماكن العزل الصحي وإتلافها بطريقة صحيحة.
- تمويل إزالة الطم والانقاض من سوق الحلال القديم في سحاب تمهيداً لإنشاء منتزه بيئي يخدم أهل المنطقة.

- تمويل إنشاء شارع في الضليل المؤدي الى محطة التنقية، وذلك لتسهيل وصول الصهاريج إليها لمنع التخلص من الحمولة على جوانب الطرق والأماكن غير المرخصة، وتم طرح العطاء من خلال وزارة الأشغال العامة والإسكان وإحالته والبدء بتنفيذه.
- تم الإعلان عن دورة دعم المشاريع البيئية 2020 تحت عنواني مشاريع الاقتصاد الدائري، ومشاريع بيئية مرتبطة بجائحة كورونا، والعمل جاري على تقييم هذه المشاريع وفرزها تمهيداً لتوقيع اتفاقيات مع الجهات المؤهلة للحصول على الدعم.

مشاريع الصندوق

قام الصندوق بالعديد من المشاريع في جميع محافظات الأردن بالإضافة إلى مشاريع وطنية يتم إيضاحها كالتالي:

المحافظة	المشروع
معان	مشروع إعادة تدوير النفايات الصلبة في معان
الكرك	مشروع تحريج جوانب سد اللجون على مساحة 1000 دونم
الطفيلة	مشروع تحريج باستخدام المياه العادمة المعالجة في صنفحة على مساحة 1000 دونم
العاصمة	• مشروع إعادة تدوير النفايات الصلبة • إنشاء منتزه بيئي في غابات زبود وسيل حسبان • الإنتهاء من إزالة الطمم والانقاض من سوق الحلال القديم • مشروع الحقبة التعليمية للتدريب على إعادة التدوير
البلقاء	السير بإجراءات إنشاء منتزه بيئي في غابات الشهيد وصفي التل
عجلون وجرش	• مشروع تحريج باستخدام المياه العادمة المعالجة في كفرنجة • مشروع منتزه محمية الغزلان البيئي
الزرقاء	تعبيد الطريق الواصل إلى محطة التنقية في الظليل تمهيداً لإنشاء محطة معالجة السماد العضوي
المفرق	مشروع إعادة تدوير النفايات الصلبة
الأغوار	إنشاء منتزه بيئي في دير علا

مشاريع وطنية:

- مشروع التتبع الإلكتروني لصهاريج المياه العادمة.
- الخطة الوطنية للتوعية البيئية.
- جائزة الإستدامة البيئة للمنشآت الصناعية.
- المساهمة في إنشاء برك للزيبار في الاكيدر.
- مشروع دليل الإدارة المستدامة.

قائمة بأسماء وزراء البيئة

#	معالي الوزير	تاريخ التكليف	تاريخ الاستقالة
1	معالي الدكتور محمد ذنبيات	12/1/2003	21/7/2003
2	معالي الدكتور هشام غرايبة	21/7/2003	25/10/2003
3	معالي الدكتورة علياء بوران	25/10/2003	24/10/2004
4	معالي الدكتور يوسف الشريقي	24/10/2004	7/4/2005
5	معالي المهندس خالد الايراني	7/4/2005	9/12/2009
		26/10/2010	22/11/2011
6	معالي المهندس حازم ملحس	14/12/2009	24/10/2012
7	معالي السيد ناصر شريدة	24/11/2012	1/2/2011
8	معالي الدكتور طاهر الشخشير	9/2/2011	24/10/2011
		21/8/2013	24/5/2016
9	معالي الدكتور ياسين الخياط	24/10/2011	26/4/2012
		2/5/2012	10/10/2012
		1/6/2016	25/2/2018
10	معالي السيد نايف حميدي الفايز	10/10/2012	30/3/2013
		25/2/2018	14/10/2018
11	معالي أ. د مجلي محمد محيلان	30/3/2013	20/8/2013
12	معالي المهندس إبراهيم صبحي الشاحدة	14/10/2018	7/11/2019
13	معالي الدكتور صالح الخرابشه	7/11/2019	12/10/2020
14	معالي السيد نبيل مصاروة	12/10/2020	11/10/2021
15	معالي الدكتور معاوية خالد الردايدة	11/10/2021	لغاية تاريخه

وزارة البيئة – التقرير السنوي لعام ٢٠٢٠

وزارة البيئة – التقرير السنوي لعام ٢٠٢٠

وزارة البيئة – التقرير السنوي

لعام ٢٠٢٠

وزارة البيئة – التقرير السنوي لعام ٢٠٢٠

