





# المحتويات

2	المقدمة
3	قائمة القوانين
5	ً
	الانجازات
l I	حصر المخالفات وتصنيفها في مراكز حماية البيئة البرية 2021
3	حصر المخالفات في مراكز حماية البيئة البرية 2021
5	 أسباب المخالفات البيئية
	دور الهيئة في نشر الوعي البيئي
18	ت



### المقدمة

نجحت هيئة البيئة – أبوظبي خلال السنوات الخمس الماضية، في تحقيق تقدم ملحوظ في المحافظة على المحافظة على المعافظة على البيولوجي من خلال إنشاء شبكة من المحميات الطبيعية، والتي أُطلق عليها (شبكة زايد للمحميات الطبيعية) في عام 2018 ، احتفاءً بعام زايد . تحافظ هذه المحميات على الموائل الحرجة والأنواع الموجودة فيها للأجيال القادمة، حيث تعمل كمختبرات حية لمراقبة صحة البيئة.

تسعى الهيئة إلى تحقيق أولوياتها الاستراتيجية، التي تهدف إلى المحافظة على التنوع البيولوجي من خلال التخطيط والتشريع البيئي القائم على أسس علمية للتنوع البيولوجي في إمارة أبوظبي، بالإضافة إلى تعزيـز جهودهـا لتوفيـر البيئـة الملائمـة للحيوانـات المهـددة بالانقـراض بعيـداً عـن أي عوامـل قـد تتسـبب فـى تهديـد اسـتقرارها البيئـى.

تعمل الهيئـة علـى مشـاريع مختلفـة تسـاهم فـي تعزيـز التنـوع البيولوجـي فـي المحميـات الطبيعيـة، كمـا يحـرص قطـاع حمايـة البيئـة البريـة المسـاهمة الفعالـة فـي تحقيـق أهـداف وأولويـات الهيئـة لحمايـة البيئـة والمحافظـة عليهـا والحصـول علـى بيئـة مسـتدامة.

يقدم هذا التقريـر صـورة متكاملـة للوضـع الراهـن لشـبكة زايـد للمحميـات الطبيعيـة البريـة موضحـاً مواقـع المحميـات والمراكـز وسِـجل المخالفـات لعـام 2021 كمـا يسـتعرض قوانيـن الصيـد والإنجـارات ونبـذة عـن دور الهيئـة فـى نشـر الوعـى البيئـى.

### قائمة القوانين

السلطة القانونية التي تتمتع بها هيئة البيئة — أبوظبي تنبثق عن أكثر من 10 قوانين اتحادية ومحلية. تمنح هذه السلطة مسؤولية مباشرة تفوض الهيئة بشأن التشريعات والامتثال وتنفيذ القوانين في العديد من المجالات البيئية. ونتيجة لهذا التنوع في الالتزامات والتطور التدريجي لـلأدوار التشريعية بهيئة البيئة — أبوظبي، تحرص الهيئة على إيجاد منهجية موحدة في تطبيق جميع أدوارها التشريعية، كما تحرص على مراجعة التشريعات البيئية المقترحة، وتحديد ومعالجة الفجوات التشريعية، ووضع تشريعات جديدة وتعديل القائمة منها، وتعزيز مراقبة الامتثال وقدرات الإنفاذ بالتنسيق والتعاون مع الجهات القضائية والتنفيذية الأخرى.





\*قانون اتحادى رقم 24 لسنة 2009 في شأن حماية البيئة وتنميتها المعدل بالقانون الاتحادي رقم 11 لسنة 2006 والأنظمة البيئية المنفذة له.

القوائم المشار إليها.

يعاقب بغرامة لا تجاوز ألف درهم كل من قام بصيد طير أو حيوان بري أو زواحف لم يدرج في أي من



### شبكة زايد للمحميات الطبيعية المحميات البرية

شبكة زايد للمحميات الطبيعيـة والتـي تتكـون مـن 13 محميـة بريـة تمثـل حوالـي 16.96% مـن مسـاحة أراضـي إمـارة أبوظبـي:











### أبرز الإنجازات خلال عام 2021

ا. تطويـر خطـة عمـل المراقبيـن وذلـك مـن خـلال اسـتحداث عـدد مـن النمـاذج التـي تسـتخدم مـن قبـل المراقبيـن
واسـتحداث إجـراءات المشـاهدة والبلاغـات.

2. تم العمـل على تحديـد الأنـواع فـي قانـون حمايـة البيئـة وتنميتها، رقم 24 لسـنة 1999 ومقارنتها بالقوائم المتوفـرة فـي الهيئـة وتوفيـر صـور الأنـواع لاسـتخدامها فـي دليـل عمـل المراقبيـن.

3. تـم العمـل علـى تدريـب وتطويـر مهـارات عـدد 56 موظـف فـي مجـال الصحـة والسـلامة المهنيـة وتدريـب 20 موظـف لاسـتخدام برامـج مايكروسـوفت اوفيـس.

4. لدعم مصلحة المجتمع وتحسين جـودة الحيـاة تـم رفع مبـادرة أصحـاب الهمـم وفـق السياسـة الوطنيـة للتحسين والتطويـر الوظيفـي (لفئـة التوحـد)، ودعم قدرتهم علـى الاندماج فـي المجتمـع. ويتـم تنفيذهـا مـن خـلال التعـاون بيـن المؤسسـات الحكوميـة والخاصـة.

5. بهدف الحفاظ على التنوع البيولوجي ودعم جهود الهيئة بتحقيق الاستدامة تم زراعة ونثر بذور عدد من الأشجار المحلية (الأرطا، الغضا، الرمث، العوسي، الحاد، السمر، الغاف، الـراك) في كل من محمية بينونة، محمية برقا الصقـور ومحمية يوالدبسة، وتم الاعتماد على الطاقة الشمسية في ري الأشجار.





- تم صيانة مناطق متفرقة للمحميات باستخدام معدات الهيئة.
- 7. العمل على تحقيق أهداف مبادرة الصيانة الدورية للبنية التحتية لمناطق المحميات البرية والطرق الداخلية وإزالة الرمال المتراكمة حول الأسيجة تم صيانة مناطق متفرقة باستخدام معدات الهيئة بمسافة 1070 كيلو متر بمبلغ 20 مليون درهم.
  - 8. استكمال اعمال إزالة الرمال وتعبيد الطرق في محمية بينونة باستخدام معدات الهيئة.
  - 9. استكمال أعمال مركز سويحان الجديد من تسوية الطريق وفرش الكدش حيث تم عمل ما يلى:
    - تسوية الرمال ومسحها بالمعدات قبل التكديش.
    - تكديش الموقع بمساحته 300\*150 متر وارتفاع 30 سنتيمتر.
    - تكديش المدخل الرئيسي للمركز: العرض (1<mark>0</mark> متر)، الارتفاع (**30** سم) ومسافته (**40** متر).

#### بالإضافة الى الاعمال الاخرى المذكورة في الجدول التالي:

المسافة المنجزة	الأعمال المنجزة	الموقع
300 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	محمية بينونة الحبارى
200 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	محمية المها العربي
100 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	محمية قصر السراب
150 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	محمية البدعة
120 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	محمية المرزوم / الغضا / الصيد
50 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	طريق مركز مغايل سالم
20 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	طريق مركز يعيله
40 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	طريق مركز الرميمة
30 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	طريق مركز نصاصة
20 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	طريق مركز الحمرا
30 كيلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	طريق مركز أم الأشطان
۱۵ کیلو متر	تم إزالة رمال وفتح طرق لمسافة	طريق مركز أوتيد





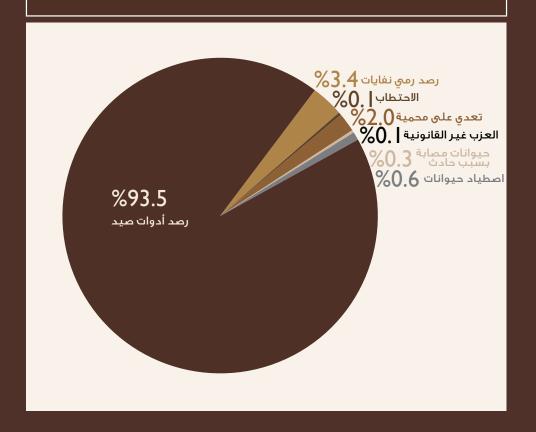
### حصــر المخالفــات وتصنيفهــا فــي مراكــز حماية البيئــة البرية 2021

يتـم العمـل علـى مراقبـة المحميـات الطبيعيـة البريـة فـي إمـارة أبوظبـي وتطبيـق القوانيـن البيئيـة الخاصـة بالرعـي الجائـر والصيـد فـي المناطـق الخارجيـة للإمـارة مـن قبـل مراقبيـن حمايـة البيئـة البريـة فـي كل مـن منطقـة العيـن والظفـرة. تنقسـم المخالفـات إلـى ثمـان فئـات، حتـى يتيسـر للمراقبيـن تسـجيلها ومعرفـة الأثـر البيئـي الناتـج عنهـا، مثـال علـى ذلـك تبيـن فئـة الحيوانـات المصابـة والنافقـة مـدى الخطـر الـذي يهـدد حيـاة الحيوانـات البريـة.

تم تحرير 6 مخالفات بيئيـة وإحالتها إلـى دائـرة القضاء خـلال عـام 2021، وتنوعـت بيـن مخالفـات صيـد ، رعـي جائـر ورمـي نفايات.

سجلت مخالفات رصد أدوات صيد (صوايات) أعلى نسبة مخالفات في منطقة العين ومنطقة الظفرة حيث قدرت بنسبة 93.5 % من مجموع المخالفات الأخرى، كما أدت الحوادث إلى نفوق 6 حيوانات وإصابة 8 حيوانات، وتنوعت هذه الحيوانات بين ظباء وغزلان وغيرها من الحيوانات المهددة بالانقراض. كما سجلت مخالفات رصد رمي النفايات نسبة 3.4 % بعدد 87 مخالفة خلال عام 2021. بينما انخفضت نسبة الاحتطاب من 5.4 % خلال عام 2020 إلى نسبة 0.1 % خلال عام 2021، مما يدل على زيادة الوعي بين أفراد المجتمع والامتثال إلى القوانين البيئية.

### نسب المخالفات البرية في إمارة أبوظبي لعام 2021





## حصر المخالفات في مراكز حماية البيئة البرية 2021



يتم مراقبة المحميات الطبيعية في إمارة أبوظبي من قبل 14 مركزاً، ستة مراكز في منطقة العين وثمانية مراكز في منطقة العين وثمانية مراكز في منطقة الطبيعية في منطقة الظفرة، بالإضافة إلى دوريات مدينة العين. تعمل الدوريات التابعة لمراكز مراقبة المحميات الطبيعية لهيئة البيئة بمراقبة المحميات بشكل دوري، وذلك للحفاظ على الكائنات الحية من العوامل التي قد تتسبب في تهديد الاستقرار البيئي. حيث عملت أكثر من 28,900 دورية خلال عام 2021 بمراقبة المحميات الطبيعية ورصدت أكثر من 2,500 مخالفة. كما تعمل هذه الدوريات على بذل جهود مكثفة من خلال قيامها بعمليات التحكم في أعداد الحيوانات الغازية ومكافحتها ومثال على الحيوانات الموجودة هي الكلاب الدخيلة والغازية والتي قد تسبب في قتل الحيوانات المحلية المهددة بالانقراض مثل الظباء.



### أسباب المخالفات البيئية

يتــم العمــل علــى توفيــر نظـام رقابــي إلكترونــي والــذي سـيتم ربطـه لاحقـا بالخرائـط البيئيــة الحساسـة والتــي سـيتم اســتخدامها فــي خطـط مراقبـة المناطــق البريــة والتــي تعــد أحــد أهــم الإجــراءات التــي قــد تســاهم فــي رفــع مســتوى دقـة البيانــات المسـجلة مــن خــلال المراقبيــن والتــي يتــم تحليلهــا للتوصــل إلــى إحصــاءات أســباب المخالفـات البيئيـة. كمـا سيســاعد ذلـك أصحـاب القـرار علــى اتخـاذ القـرارات الصحيحـة. وفيمـا يلــي بعـض التحاليــل التــي تــم التوصــل لهـا مــن خــلال دراســة المخالفـات الـتــي تــم رصدهـا خــلال الأعــوام الســابقة.

الحلول المقترحة	أسباب المخالفة	نوع المخالفة
• تشديد الرقابة وبالأخص في مواسم القنص (موسم تكاثر ونزول طائر الحبارى والكروان) • قيام إدارة الشؤون القانونية بعمل دراسة على تعديل بعض القوانين ضمن جدول الجزاءات الإدارية المقترح للهيئة من ضمنها قانون منع استخدام أجهزة الصواية	• متاحة في منافذ البيع ولا يوجد قانون يمنع بيعها • رغبة الأفراد بممارسة هواية الصيد • كبر المساحة وقلة في عدد الدوريات مقارنة بحجم المنطقة	أدوات الصيد وأجهزة محاكاة الطيور (صواية)
• سد النقص في عدد المراقبين حماية البيئة البرية • التعاون مع دائرة البلديات والنقل لمراقبة منافذ البيع ووضع منافذ خاصة لبيع الاحطاب • قيام إدارة الشؤون القانونية بعمل دراسة على تعديل بعض القوانين ضمن جدول الجزاءات الإدارية المقترح للهيئة من ضمنها قانون منع القطع والاضرار بالنباتات البرية بالإضافة الى قانون منع بيع وتداول أشجار السمر والغاف	• قطع النباتات لهدف البيع والاستفادة • عدم الانضباط بالقوانين وعدم وجود قانون لمنع بيع الاحطاب • كبر المساحة وقلة في عدد الدوريات مقارنة بحجم المنطقة	الاحتطاب
• العمل مع هيئة الزراعة والسلامة الغذائية على زيادة كمية الأعلاف خلال فصل الوسمي (موسم الأمطار) لحين نمو الأشجار والنباتات. • التعاون مع قطاع التنوع البيولوجي في نشر التوعية بين أصحاب المواشي	• قلة مناطق الرعي المعتمدة رسمياً • عدم التزام أصحاب المواشي بالقوانين • كبر المساحة وقلة في عدد الدوريات مقارنة بحجم المنطقة	العزب غير القانونية
• رفع مستوى الوعي بين أفراد المجتمع من خلال الوسائل الإعلامية المتاحة • تخصيص محمية المرزوم لهواة الصيد من أفراد المجتمع • تم تعديل بنود قانون الصيد بالسماح للأفراد بممارسة نشاط الصيد باستخدام الصقور وذلك ضمن شروط محدد، مما يسمح لأفراد المجتمع بممارسة هواية الصيد دون التعدي ومخالفة القوانين البيئية.	• عدم التزام بعض الأفراد للقوانين الموضوعة • تعدي بعض الأفراد لممارسة أنشطة الصيد • قلة عدد الدوريات مقارنة بحجم مساحة المحمية	تعدي على المحمية



## دور الهيئة في نشر الوعي البيئي

تسعى هيئـة البيئـة — أبوظبـي إلـى تعزيـز الوعـي البيئـي وتطويـر برامجهـا التوعويـة التـي تسـاهم فـي رفـع مسـتوى الوعـي البيئـي للمجتمـع والقطاعـات المسـتهدفة فـي إمـارة أبوظبـي مــن خــلال إطلاعهـم علـى أبــرز التحديــات البيئيــة التــي تواجهنــا. كمــا طــورت الهيئــة برامــج متعــددة للتوعيــة البيئيــة الموجهــة للمــدارس والجامعــات وحــازت هــذه البرامــج علــى العديــد مــن الجوائــز.

وفـي ظـل ظـروف الصحـة العامـة بسـبب كوفيـد – 19، قامـت هيئـة البيئـة – أبوظبـي بتطويـر خطـط توعويـة افتراضيـة تناسـب الظـروف الراهنـة والتـي اسـتطاعت أن تنقـل رسـالتنا البيئيـة لعـدد أكبـر مـن أفـراد المجتمـع. نظمـت الهيئـة أكثـر مـن 15 جلسـة افتراضيـة بمشـاركة أكثـر مـن 900 شـخص والتـي ركـزت علـى رفـع مسـتوى الوعـي لـدى أفـراد المجتمـع حـول التنـوع البيولوجـي فـي إمـارة أبوظبـي. بالإضافـة تـم نشـر 28 منشـوراً عبـر حسـاب التواصـل الاجتماعـي الخـاص بمبـادرة الجامعـات المسـتدامة، بالإضافـة إلـى طـرح أسـئلة حـول مؤشـرات التنميـة المسـتدامة وذلـك تبـادل المعرفـة والتفاعـل مـع الجمهـور.

احتفالاً بالعام الخمسين لدولة الإمارات العربية المتحدة، ركزت مشاركة هيئة البيئة – أبوظبي في المعرض الدولي للصيد والفروسية لعام 2021 على الرؤية البيئية للخمسين عاماً المقبلة لتسليط الضوء على الدولي للصيد والفروسية لعام وؤيتها في الحفاظ على الأنواع وحماية التنوع البيولوجي. تـم عـرض مشاريع الجهـود التـي تبذلها لتحقيـق رؤيتها في الحفاظ على الأنواع وحماية الدليلـة، وهـو بوابـة إلكترونيـة فريـدة بيئيـة مســقبلية رئيسـية وسـلط أحدها الضـوء علـى إطـلاق تطبيـق الدليلـة، وهـو بوابـة إلكترونيـة فريـدة وتطبيـق سـهل الاسـتخدام للهواتـف المحمولـة يوفـر معلومـات عـن حوالـي 1500 موقـع بحـري مهـم وجميـل وتطبيـق الدوار لزيـادة الوعـى حـول الموضوعـات البيئيـة المختلفة المتعلقة بالتنـوع البيولوجـى فـى أبوظبـى.

أيضـا تـم التعـاون مـع كيدزانيـا أبوظبـي لتوفيـر تجربـة ترفيهيـة للأطفـال مـن خـلال الأنشـطة التعليميـة التـي تهـدف إلـى نشـر الوعـى حـول الحفـاظ علـى البيئـة، وشـارك فـى ذلـك أكثـر مـن 5500 زائـرًا فـى عـام 2021.

ضمـن مبـادرات مجلـس الشـباب الأخضـر تـم القيـام بجولـة مباشـرة عبـر تطبيـق الإنسـتغرام فـي محميـة الوثبـة للأراضـي الرطبـة والتـي شـاهدها أكثـر مـن 60 شـخص. كان الغـرض مـن الزيـارة هـو تشـجيـع الشـباب وطـلاب مبـادرة الجامعـات المسـتدامة علــى زيـارة محميـة الوثبـة للأراضـي الرطبــة والتعــرف علــى المناظــر الطبيعيــة والمناطـق المحميــة.

تـم مؤخـراً إنشـاء 10 حلقـات مـن المدونـات الصوتيـة البيئيـة للشـباب للحصـول علـى قنـاة إعلاميـة تبنـي ارتباطًـا صادقًـا مــع الشـباب، وركــزت 4 حلقـات علــى التنــوع البيولوجــي وتغطــي «قيمــة النظــم الإيكولوجيــة والتنــوع البيولوجــي، وحفــظ التنــوع البيولوجــي، وحفــظ النظـم الإيكولوجيــة، والتعافــي البيئــي» شــاهدها 129 شـخصًا وتـم تحميلهـا مــن قبــل 40 شـخصًا.



### نظرة مستقبلية

ترتكز رؤية هيئة البيئة — أبوظبي المستقبلية المنبثقة من رؤية أبوظبي 2030 على حماية البيئة البرية والحفاظ على تنوعها البيولوجي، من خلال زيادة الامتثال والتطبيق للقوانين البيئية لتحقيق رؤية بيئية مستدامة وصون وتعزيز التراث الطبيعي لإمارة أبوظبي.

بالإضافة إلي ذلك مشاركة القطاع في حملات التنظيف التي تقوم بها الهيئة بالإبلاغ عـن النفايات.

واستكمالاً للأعمال السابقة فيما يخص حماية البيئة البرية والحفاظ على التنوع البيولوجي، سيتم العمل على مشاريغ رأسمالية تقدر قيمتها بـ 39 مليون درهم لاستبدال أسيجة كل مـن محميـة المهـا العربـي، محميـة الدلفاويـة، محميـة الرملـة، ومحميـة قصـر السـراب.

يشارك القطاع فريق عمل توحيد وتكامل الإجراءات التفتيش والرقابة على مستوى الهيئـة وذلـك بهـدف تعزيـز منظومـة التفتيـش و تطبيـق التشـريعات النافـذة فـي الإمـارة.

بالإضافة إلى ذلك يعمل القطاع بالتعاون مع قطاع التنوع البيولوجي على أعداد الخرائط الحساسة والتي سوف تساعد في تخطيط المراقبة في المناطق البرية.



حقوق الطبع والنشر

© جميع الحقوق محفوظة لهيئة البيئة – أبوظبي. لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا التقرير بأي شكل مادي (بما في ذلك النسخ أو التخزين على أي وسيط إلكتروني) دون إذن كتابي من مالك حقوق التأليف والنشر. وذلك وفقاً لقانون التأليف والنشر الدولي لعام **1956** والقانون الاتحادى رقم (7) لسنة 2002 بشأن حقوق المؤلف والحقوق المجاورة، ومن يخالف هذه القوانين يتعرض للمقاضاة الجنائية والدعاوى المدنية.

#### اتصل بنا

هيئة البيئة – أبوظبي الهاتف: **4454777 (971+)** 







