

A vertical strip of an aerial photograph showing a dense mangrove forest on the left transitioning into a sandy beach on the right. The water in the lagoon appears calm with a greenish tint.

التقرير السنوي لجمعية الإمارات للطبيعة

الحفاظ على الطبيعة على أرض الواقع



نبذة عن جمعية الإمارات للطبيعة

جمعية الإمارات للطبيعة هي جمعية خيرية بيئية غير حكومية، تأسست للحفاظ على التراث الطبيعي لدولة الإمارات العربية المتحدة والعمل على بناء مستقبل يزدهر فيه الإنسان والطبيعة معاً.

للتعرف على المزيد عن برنامج "قادة التغيير"، يمكنكم زيارة الموقع www.leadersofchange.ae و للتعرف على مشاريعنا الأخرى، زوروا الموقع www.emiratesnaturewwf.ae.

@ews_WWF
 @ews_WWF
 @Emirates Nature-WWF
 EmiratesNature_WWF

صورة الغلاف:
© ناصر محسن بن طوق
تم النشر في يناير 2025 من قبل جمعية الإمارات للطبيعة

يجب الإشارة إلى صاحب حقوق ملكية الطبع والنشر في حالة إعادة نشر محتويات هذا التقرير أو أجزاء منه.
النص © جمعية الإمارات للطبيعة 2025
جميع الحقوق محفوظة

تأسست الجمعية في عام 2001 بمبادرة من مؤسسها ورئيسها الفخري، سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان، ممثل الحاكم في منطقة الظفرة ورئيس مجلس إدارة هيئة البيئة - أبوظبي. كجزء من إرث رؤية المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، لدولة الإمارات العربية المتحدة.

على مدار أكثر من عقدين من الزمن، كانت جمعية الإمارات للطبيعة شريكاً بارزاً ونشطاً في جهود الحفاظ على البيئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. نحن نعمل بالتعاون مع الصندوق العالمي للطبيعة، إحدى أكبر وأعرق المنظمات المستقلة المعنية بحماية البيئة في العالم.

مركز فكري محلي رائد ومؤسس برنامج "قادة التغيير" - أول منصة عضوية مجتمعية في العالم مخصصة للبيئة وعلم المواطن - نعمل على تمكين المجتمع المدني والجهات الحكومية والشركات وجمعهم وتحفيزهم لدعم أجندة الاستدامة في دولة الإمارات. نسعى لتحقيق تأثير ملموس واسع النطاق يعود بالفائدة على الناس والكوكب معاً.

6	كلمات الافتتاحية
8	كلمة رئيس مجلس الإدارة معايي محمد أحمد الباردي
10	كلمة العضو المنتدب سعادة رزان المبارك
12	كلمة المدير العام ليلي مصطفى عبد اللطيف
ركيائز الحفاظ على البيئة	
لطبيعة والحياة الفطرية	
20	الحلول القائمة على الطبيعة
26	كوكب لا يُقدر بثمن – استعادة غابات القرم
30	استعادة النظم البيئية البرية
عمل المناخي	
36	تحالف الإمارات للعمل المناخي
لاقتصاد الأخضر وتحول الأسواق	
42	برنامج التمويل الإسلامي العالمي
46	السلسلة البيئية
لأمن الغذائي والمائي	
50	المجتمعات الريفية المرنة والزراعة البيئية
تحفيز المجتمع المدني	
56	قادة التغيير
62	تحفيز الشباب
68	علم المواطنة
74	الاستراتيجيات والمشاريع الخاصة
78	الإعلام والتسويق
86	الشراكات الاستراتيجية وتطوير الأعمال
92	العمليات التشغيلية
96	الشكر والتقدير
100	البيانات المالية
102	فريق جمعية الإمارات للطبيعة لعام 2024





معالي محمد أحمد البواردي

رئيس مجلس إدارة جمعية الإمارات للطبيعة

نائب رئيس مجلس إدارة هيئة البيئة - أبوظبي

رئيس اللجنة التنفيذية لهيئة البيئة - أبوظبي

كلمة رئيس مجلس الإدارة:

معالي محمد أحمد البواردي

بينما نستذكر العام المنصرم، يظهر
أمامنا جلياً مبدأ واحد وهو المرونة.

أثرت أزمة تغير المناخ والطبيعة
بشكل كبير على المجتمعات حول
العالم، بما في ذلك الإمارات. فقد
أدت درجات الحرارة المرتفعة إلى
زيادة الظواهر المناخية المتطرفة، مما
أثر على ظمنا البيئية والبنية التحتية
والمجتمعات. لذلك، يجب أن يتجاوز
رDNA على هذه التأثيرات مجرد التركيز
على الاستدامة والتخفيض من آثار
تغير المناخ، ليشمل حلولاً علمية
استراتيجية تهدف إلى تعزيز قدرتنا
على التكيف، حماية التنوع البيولوجي،
وضمان استدامة البيئة في مواجهة
التحديات المستقبلية.

تعد الطبيعة عنصراً أساسياً في تعزيز قدرتنا على التكيف مع تغير المناخ، حيث تساعدننا على مواجهة الظواهر المناخية المتطرفة والتغافل من آثارها. فالنظم البيئية الصحية والتي يتم إدارتها بشكل مستدام لا تساهم فقط في التكيف مع المناخ وزيادة المرونة على المدى الطويل، بل توفر أيضاً فوائد اقتصادية واجتماعية للمجتمع، مما يساعدنا على الاستجابة بفاعلية والازدهار رغم التحديات.

من خلال دمج الحلول القائمة على الطبيعة مع الابتكار وأفضل الممارسات العالمية في الاستدامة والحفاظ على البيئة، إضافة إلى خبرات الزراعة البيئية والمشاركة الفعالة من المجتمع المدني، يمكننا تبني طرقاً تحقق المرونة وتتضمن القوة والأمان للأجيال القادمة.

إن روح التعاون هي القوة الدافعة التي تحتاجها لمضاعفة نطاق جهودنا. فالمرونة لا تعني فقط التكيف مع التحديات المناخية، بل يشمل أيضاً النمو معًا وتنمية روابطنا. ومع انتهاء عام الاستدامة الثاني، يظل التزامنا الراسخ بتطوير إمارات مستدامة، صديقة للطبيعة، خالية من الانبعاثات الكربونية، وقوية، مستمرة. هذه الرؤية ستظل توجهاً بينما نعمل على ضمان الازدهار لجميع الكائنات الحية وبناء مستقبل أفضل نعيشه معًا.

شكراً لمجتمعنا وشركائنا وكل من تعاون معنا في هذه الرحلة المهمة. معًا، من خلال التعاون والابتكار واحترام تراثنا الطبيعي، نبني مستقبلاً مستداماً ومرناً، مستقبلاً يمنح الأجيال القادمة القدرة على الازدهار.

في بداية عام 2024، أظهرت الأمطار القياسية والفيضانات المدمرة في بعض مناطق الدولة أهمية الجهد الذي نقوم به. لكنها أيضاً أبرزت قوة عزيمتنا المشتركة. فقد تجمع المتطلعون وقادة التغيير من جميع أنحاء الوطن، متعاونين معًا لتقديم الإغاثة والدعم في التعافي من الفيضانات، واستعادة موقع الحفاظ على البيئة التي تعد جزءاً أساسياً من مشاريعنا، وتوفيق حلول التكيف مع المناخ. من إزالة الحطام وبناء الجدران لقليل تأثيرات الفيضانات المستقبلية، إلى زراعة الأشجار المحلية التي تحسن صحة التربة وتعزز قدرتها على البقاء، ظهرت هذه الجهود المشتركة قوة الوحدة التي تميز وطننا.



سعادة رزان خليفة المبارك

العضو المنتدب وأمين صندوق مجلس إدارة جمعية الإمارات للطبيعة
العضو المنتدب لبيئة البيئة - أبوظبي
رئيس الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة
رائدة الأمم المتحدة للمناخ بمؤتمر الأطراف (COP28)

كلمة العضو المنتدب: سعادة رزان خليفة المبارك



توفر مشاريعنا القائمة على الطبيعة التجريبية في مجالات الكربون الأزرق والسياحة البيئية فرصةً لتمويل جهود حماية الطبيعة، مما يساعد في تحقيق فوائد في تقليل آثار تغير المناخ والتكيف معه. بالإضافة إلى ذلك، تساهم هذه المشاريع في توفير فوائد اقتصادية واجتماعية للمجتمعات المحلية والاقتصاد الوطني.

التعاون هو أساس هذه المبادرات. كوني الرائدة السابقة للمناخ في مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين (COP28)، كنت قد شددت على أهمية تعزيز التنسيق بين الجهات الحكومية وغير الحكومية، بما في ذلك القطاع الخاص، لتحقيق تأثير إيجابي على الطبيعة والمناخ.

أعبر عن شكري العميق لكل من ساهم في تحقيق الإنجازات الكبيرة هذا العام. هيئاتنا في التقدم، وكل خطوة نخطوها تقربنا أكثر نحو مستقبل أكثر مرونة للجميع.

الإمارات بطريقة مستدامة، مع توفير فوائد للمناخ والتنوع البيولوجي والمجتمعات. كما أسهمت جهودنا في الحفاظ على نظم الكربون الأزرق في تطوير أول إرشادات لاستعادة غابات القرم في الإمارات، وهو إطار مبتكر يمكن أن يكون نموذجاً لإعادة تأهيل النظم البيئية في المنطقة والمناطق الأخرى التي تواجه تحديات مشابهة.

بالتعاون مع شركائنا، ظهر قيمه الطبيعة وقدرتها على تعزيز الصمود، بينما نعمل على مواجهة التحديات المعقدة مثل الأمان الغذائي، وتدحرج الأرضي، وفقدان التنوع البيولوجي. تكشف تجاربنا الأولية في الحلول القائمة على الطبيعة عن إمكانيات واعدة لزراعة النباتات المقاومة للملوحة على سواحل الإمارات لإنتاج أطعمة مغذية، بالإضافة إلى إمكانية استعادة أشجار الشوئ المحلي المقاومة للجفاف لتحسين صحة التربة وتطوير منتجات مستدامة جديدة.

تعتبر الطبيعة أساس التنوع البيولوجي وتساهم في تعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ، ولديها القدرة على تقليل شدة المخاطر المناخية بنسبة تصل إلى 26%. لكن، تظل الطبيعة مهددة بشدة بسبب الأنشطة البشرية وأثار تغير المناخ. ففي غضون خمسين عاماً فقط، انخفضت أعداد الحيوانات البرية بنسبة 73% وفقاً لتقرير كوكبنا الحي 2024 الصادر عن الصندوق العالمي للطبيعة، بينما يواجه واحد من كل ثلاثة أنواع من الأشجار خطر الانقراض، وفقاً لقائمة الحمراء لاتحاد الدول لحفظ الطبيعة.

تظهر هذه الأرقام مدى ضعف الطبيعة، لكنها أيضاً تسلط الضوء على قوتها. إذا اهتمينا بالطبيعة، فإنها ستساهم في حمايتها أيضاً.

من خلال الحلول القائمة على الطبيعة، نعمل على حماية واستعادة وإدارة النظم البيئية البحرية والسائلية والبرية في

على مدار العام الماضي، حققنا تقدماً كبيراً في جعل الطبيعة جزءاً أساسياً من استراتيجياتنا المناخية. مما يثبت الحقيقة الهامة بأنه لا يمكن تحقيق العمل المناخي دون الحفاظ على الطبيعة واستعادتها.

وللتغلب على الأزمتين المتزامنتين للتغير المناخي وفقدان التنوع البيولوجي بنجاح، من الضروري تنفيذ اتفاقية باريس وإطار العمل العالمي للتنوع البيولوجي في كونمينغ-مونتريال معاً.



ليلي مصطفى عبد اللطيف
المدير العام لجمعية الإمارات للطبيعة
رئيسة آسيا والمحيط الهادئ - 25 التابعة للصندوق
العالمي للطبيعة

كلمة المدير العام: ليلى مصطفى عبد اللطيف

يتطلب تفاقم أزمة المناخ والطبيعة اتخاذ إجراءات حاسمة وجريئة. نحن نعتمد على العلم والابتكار والحلول الإبداعية لتحفيز مختلف الأطراف المعنية، ونعمل على بناء زخم يساعد في تطوير القطاعات الرئيسية وتعزيز قدرة المجتمعات والاقتصاد على التكيف المرونة أمام التحديات.

خلال تقليل الحاجة إلى تدخلات إغاثية واسعة. في مناطق الشرق الأوسط وأسيا، نلاحظ زيادة الاهتمام من قبل أصحاب المصلحة في التمويل الإسلامي والمانحين بحلول فعالة تحمي الطبيعة وتدعم تمكين المجتمعات.

تحقق هذه الإنجازات بفضل التفاني والدعم من شركائنا المحترمين، وفريقنا المتميز، والمجتمع المתרمس. نشكركم على ثقتكما واهتمامكم في بناء مستقبل تكيف فيه مع تحديات تغير المناخ وتنغلب عليها.

وتجري في الوقت الحالي مناقشات هامة لاستكشاف إمكانيات أسواق الكربون الطوعية للتخفيف من انبعاثات الكربون، ولتحفيز تحول القطاع المحلي للسيارات الكهربائية بهدف تقليل انبعاثات النطاق الثالث.

يمكن دمج الحلول القائمة على الطبيعة في إدارة الكوارث والتكيف مع تغير المناخ لتعزيز مرونة المجتمعات المحلية. بالعمل مع شركائنا، نستكشف ثروة حقيقية - والمصارف الكربونية، هذا النهج الاستباقي والقابل للتتوسيع، الذي يمكن أن يقلل من التكاليف الإنسانية على المدى الطويل من

هذه النباتات كأطعمة فائقة مقاومة لتغير المناخ. كما نعمل مع المزارعين المحليين على استعادة الأشجار المحلية لدعم الحشرات التي تقوم بتلقيح النباتات وتعزيز التنوع البيولوجي وتقوية المجتمعات الريفية، مع التركيز على استكشاف منتجات مستدامة جديدة.

تكتسب السياحة البيئية زخماً باعتبارها وسيلة لحفظ الطبيعة - باعتبارها ثروة حقيقة - والمصارف الكربونية، مع دعم النمو الاقتصادي. وفي هذا السياق، تستعد إمارة أم القيوين لإطلاق أول مسار بيئي لها في عام 2025.

الطبيعة هي محور الحلول، وهي وأداة قوية يمكننا الاستفادة منها لتحسين جودة الحياة وسبل العيش، مع تعزيز قدرتنا على مواجهة آثار تغير المناخ.

تستمر انبعاثات الغازات الدفيئة في الارتفاع، ومع بداية عام 2024، شهد العالم لأول مرة زيادة في درجات الحرارة بمقدار 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية. أصبحت الظواهر الجوية المتطرفة أكثر شدة وتكراراً. وفي الإمارات، سجل عام 2024 أعلى معدل لهطول الأمطار خلال 24 ساعة، مما أدى إلى أضرار



رائد عمان في الحفاظ
على البيئة



مارينا انطربولو
الرئيس التنفيذي لقسم الحفاظ على البيئة

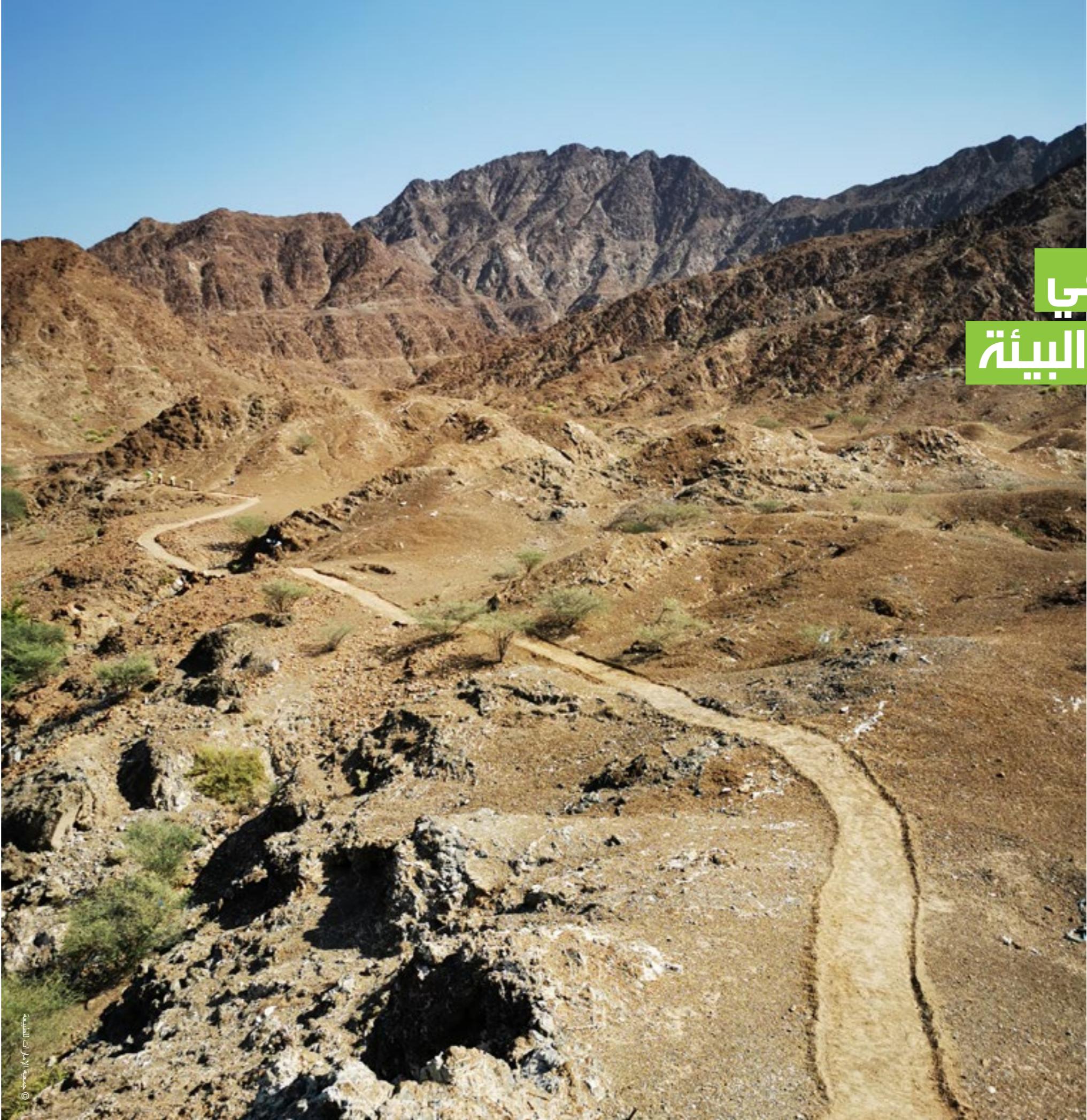
يحذر تقرير الكوكب الحي لعام 2024 الصادر عن الصندوق العالمي للطبيعة من أن الأرض تقترب من نقاط تحول خطيرة تهدد الإنسانية. تشير المؤشرات الأولية إلى المزيد من التدهور في النظم البيئية الطبيعية الحيوية، وانهيار المحيطات، وذوبان واسع النطاق للجليد، مما سيؤدي إلى إطلاق كميات ضخمة من الكربون في الجو ويعزز آثار تغير الطقس العالمية، مما يعزز آثار تغير المناخ الناتج عن الأنشطة البشرية.

في الحقيقة إن الفرصة المتاحة لنا للتحرك تتلاشى بسرعة. وعندما تتجاوز التأثيرات المترادفة حدًا معيناً، سيصبح التغيير مستمراً من تلقاء نفسه، مما يؤدي إلى تغيرات كبيرة، وغالباً ما تكون مفاجئة وربما لا يمكن عكسها.

لذلك، من الضروري أن نفتتح الفرصة وندرك على الفور.

في عام 2024، استثمرنا في الشراكات التي تم إبرامها بعد مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين (كوب 28) لتعزيز الجهود الميدانية القائمة على العلم للحفاظ على الطبيعة، وقد حققنا بالفعل تقدماً كبيراً في خمس مجالات رئيسية

بينما نسعى لتحقيق أثر ملموس؛ نعتمد نهجاً شاملأً في مساعينا لتعزيز المجتمع، يركز هذا النهج على أهمية التعاون الجماعي لتحقيق التغيير الجذري مع الحفاظ على التراث الطبيعي الحساس في دولة الإمارات. كما تهدف جهودنا في مجال الحفاظ على الطبيعة إلى تسليط الضوء على الفوائد الاجتماعية والاقتصادية التي تحصل عليها من النظم البيئية الطبيعية، مما يوفر معلومات هامة لدعم خطط التنمية الاقتصادية المحلية والتفاعل مع أصحاب المصلحة في الاقتصاد الفعلى والمؤسسات المالية.



رائد عملنا في الحفاظ على البيئة

قدم مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين المعنى بتغيير المناخ (كوب 28) فرصة لرفع الوعي وتعزيز المشاركة بشأن ضرورة اتخاذ إجراءات عاجلة لمواجهة قضايا المناخ والطبيعة معًا. بينما يبذل المجتمع العالمي جهوداً كبيرة لإيجاد حلول فعالة للحد من فقدان التنوع البيولوجي وتقليل الانبعاثات، نحن في الإمارات نعمل على تحفيز التغيير من خلال نهج شامل يعزز التحول، نهج يتبني أسلوب التغيير من القاعدة إلى القمة ويشمل جميع أفراد المجتمع.



نهج "من القاعدة إلى القمة" يدفع التحول في السوق

حقق تحالف الإمارات للعمل المناخي تقدماً ملحوظاً في تسريع الإجراءات المحلية في مجال العمل المناخي. تساهم مبادرة Road 2.0 المبتكرة في تعزيز الحلول البيئية في قطاع النقل التجاري، الذي يسهم بنسبة 10% من الانبعاثات في الدولة. بدعم من الجهات الحكومية، أظهرت الشركات المشاركة في المبادرة التزامها بالتحول إلى استخدام مركبات لا تصدر أي انبعاثات في أساليبها التجارية، مما يبعث برسالة قوية إلى السوق حول التوجهات المستقبلية لقطاع الخاص نحو تحقيق هذا التحول.

نهج جديد لأخذ مصلحة التنوع البيولوجي في الاعتبار عند اتخاذ القرارات

في عام 2024، حقق مشروعنا "الحلول القائمة على الطبيعة"، بالتعاون مع بنك HSBC، تقدماً كبيراً من خلال رسم خريطة للموارد الطبيعية الغنية في خور أم القيوين الساحلي. كما قمنا باستكشاف الفوائد الاقتصادية من الحفاظ على النظم البيئية الساحلية واستعادتها. لقد طورنا خطة توضح كيفية دعم الطبيعة والسياحة البيئية لجهود الحفاظ على البيئة، وتعزيز الاقتصاد المحلي، وفتح الفرص لرجال الأعمال المحليين، مما يمهد الطريق لنموذج مستدام في دولة الإمارات.

نحن ندرك أنه يجب توسيع شراكاتنا من أجل تحقيق تأثير واسع النطاق. لذلك، تعاوننا مع الصندوق العالمي للطبيعة وعدد من المؤسسات المالية لتطوير آلية مشتركة تهدف إلى تحفيز التمويل المختلط من أجل بناء حلول طبيعية ايجابية في دول الجنوب العالمي. استناداً إلى هذا التعاون، سنواصل استكشاف دور جمعية الإمارات للطبيعة في إقامة روابط خارج الإمارات لتعظيم التأثير وتحقيق نتائج أكبر.

© Multiverse Media

نهج يركز على المجتمع ويعزز العلاقة بين الناس والطبيعة

نركز على تنفيذ ابتكارات ملموسة على أرض الواقع؛ من خلال التعاون مع المزارعين في المناطق الريفية لدمج المعرفة التقليدية مع تقنيات الري الذكية الحديثة وتطبيق مبادئ الزراعة البيئية. يهدف هذا النهج إلى الحفاظ على التراث التقليدي، مع تعزيز مرونة واستدامة الإنتاج المحلي للغذاء بطرق مبتكرة في مزرعة تلو الأخرى. نحن الآن بصدّد بناء شراكات استراتيجية تمكّنا من إثبات الجدوى الاقتصادية لهذه الممارسات وتوسيع نطاقها في مناطق مختلفة.

بعيداً عن إنتاج الغذاء المحلي، نعمل على تمكين المجتمع المدني من المشاركة في الحفاظ على البيئة من خلال مبادرة "علم المواطن". من خلال الأنشطة الميدانية العملية، يساهم مجتمع "قادة التغيير" في إدارة ورصد النظم البيئية الطبيعية بشكل فعال، فضلاً عن دعم البحث العلمي.

في عام 2024، سعدنا بالعودة إلى العمل في أول منطقة جبلية محمية في الإمارات، " محمية وادي الوريعة الوطنية" ، حيث نواصل تعزيز علاقتنا الطويلة مع هيئة الفجيرة للبيئة. قبل عشر سنوات، شرفنا بالتعاون مع حكومة الفجيرة في برنامج علمي وبحثي لتحويل المنطقة المحمية إلى حديقة وطنية ذات أهمية دولية. واليوم، من خلال مبادرة "قادة التغيير" ، نواصل توسيع نطاق مشاركتنا في هذه المنطقة الغنية بالتنوع البيولوجي، مساهمين في تحقيق أهداف رئيسية لمحاربة التغير المناخي على مستوى العالم، مثل حماية الموارد المائية العذبة، واستعادة الأشجار المحلية، وحماية الحياة البرية.



علم المواطنة وتحفيز المجتمع

بناء مجتمع مدني نشط حيث يتم تمكين الأفراد والشباب من ابتكار وتنفيذ الحلول البيئية.



الأمن الغذائي والمائي

بناء مجتمعات مستدامة وقادرة على التكيف تتوافق مع الحلول المبتكرة لإنقاص الغذاء والمياه.



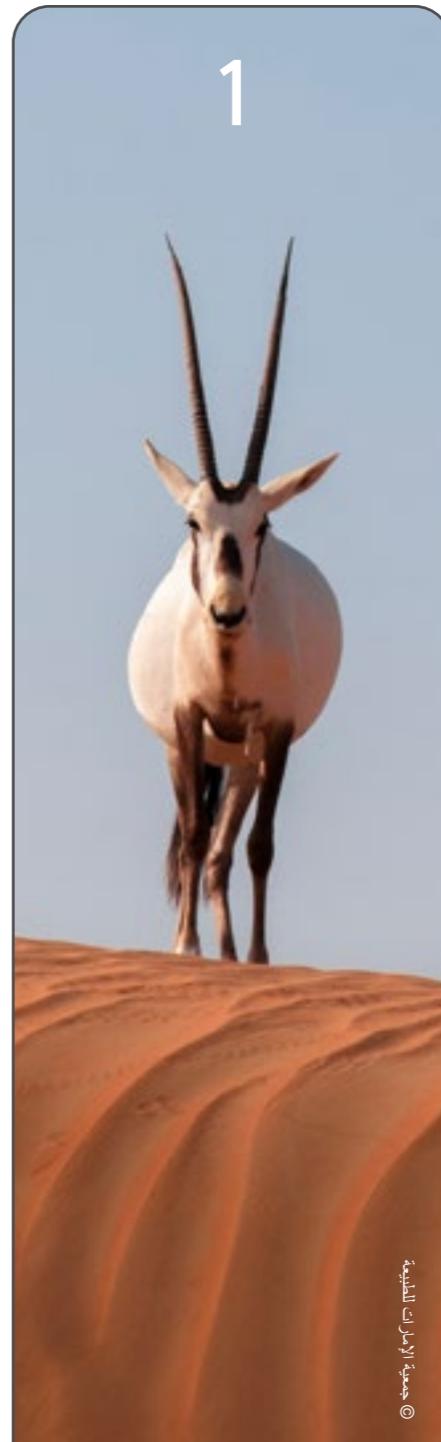
الاقتصاد الأخضر وتحول الأسواق

تعزيز نموذج اقتصادي مستدام ودائري في القطاعات الاقتصادية الرئيسية في الإمارات.



العمل المناخي

دعم هدف دولة الإمارات للوصول إلى الحياد المناخي وتعزيز قدرتها على التكيف مع تغير المناخ.



الطبيعة والحياة الفطرية

تعزيز واستعادة النظم البيئية الطبيعية مع تحقيق فوائد قابلة للقياس في التنوع البيولوجي، وكذلك في المجالات الاجتماعية والاقتصادية.

الركائز الرئيسية للتأثير

الحلول القائمة على الطبيعة

وأصلنا مشاركة نتائج المشروع العلمية مع صانعي القرار المحليين والمجتمع الدولي في مجال الحفاظ على الطبيعة، بهدف تعزيز الاعتراف واعتماد الحلول القائمة على الطبيعة كأداة فعالة لدعم التنوع البيولوجي، وتعزيز التكيف مع المناخ، وزيادة المرونة، بالإضافة إلى تمهيد الطريق لتحقيق الأزدهار الاجتماعي والاقتصادي.

• أطلقنا 3 مشاريع تجريبية للحلول القائمة على الطبيعة

- الحفاظ على الطبيعة والسياحة البيئية
- زراعة النباتات الملحية
- إمكانيات الكربون الأزرق

• أسهمنا في 3 وثائق وطنية: المساهمات الوطنية المحددة للإمارات، والاستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجي وخططة العمل الخاصة بها، وإرشادات استعادة أشجار القرم.

هام لأسماك القرش والراي ومنطقة حيوية رئيسية للتنوع البيولوجي من قبل الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN).

شهد هذا العام تقدماً ملحوظاً في تطوير الأطر والسياسات والحوار حول تمويل مشاريع الحفاظ على الطبيعة. تهدف هذه الجهود إلى تحقيق فوائد متعددة تتماشى مع الأهداف الوطنية والدولية المتعلقة بالطبيعة والمناخ، مثل استراتيجية الإمارات للحياد المناخي 2050، وهدف 30x30 في إطار التنوع

البيولوجي العالمي في كونمينغ-مونتريال، والمساهمات الوطنية المحددة لدولة الإمارات. كما لعبت أبحاث المشروع دوراً مهماً

في تطوير الاستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجي وخطة العمل الخاصة بها، بالإضافة إلى إعداد إرشادات لاستعادة أشجار القرم في الدولة، وهي وثيقة مشتركة بين وزارة التغير المناخي والبيئة، وهيئة البيئة – أبوظبي، وجمعية الإمارات للطبيعة، في إطار مبادرة أشجار القرم في أبوظبي.

بعد جمع بيانات شاملة وتأسيس قاعدة علمية قوية لتحديد الموقع المناسب لتنفيذ الحلول القائمة على الطبيعة في الإمارات، تقدم المشروع نحو تنفيذ عدة مبادرات تحريرية في إطار هذا المشروع. تُظهر هذه المبادرات إمكانيات كبيرة لتحقيق فوائد اجتماعية واقتصادية، مع دعم جهود حماية واستعادة وإدارة النظم البيئية البحرية والساحلية بشكل مستدام. كما قام المشروع بتطوير نماذج عمل أولية تشجع على الابتكار في الزراعة وأنظمة انتاج الغذاء، وتؤكد على أهمية الحفاظ على الطبيعة من خلال السياحة البيئية.

في عام 2024، حققنا عدة إنجازات بارزة، منها تقديم النباتات المحلية الملحية كغذاء مغذي ومقاومة للتغير المناخي في الإمارات، وبدء تصميم مسار سياحي بيئي مستدام في محمية أشجار القرم في أم القيوين، والذي من المقرر إطلاقه في عام 2025. كما أسهمت بيانات مسوحات التنوع البيولوجي في خور أم القيوين الساحلي في تصنيفه كموقع

في عامه الأخير، ركز مشروع "الحلول القائمة على الطبيعة لصالح المناخ والتنوع البيولوجي والناس" على

تطوير مجموعة متكاملة من مشاريع الحلول القائمة على الطبيعة عالية الجودة، مع تعزيز جهود الحفاظ

على البيئة وإتاحة الفرص الاقتصادية والاجتماعية أمام المجتمعات المحلية.



استكشاف إنتاج الطعام المستدام

نقوم باستكشاف الزراعة البديلة من خلال زراعة النباتات المحلية المقاومة للتغيرات المناخية مثل الساليكورنيا والخرizia في الأخوار الساحلية في الدولة. وقد اكدت دراسات الجوى، التي أجريت بالتعاون مع المركز الدولى للزراعة المحلية ودائرة السياحة والأثار في أم القيوين وبلدية أم القيوين وكاسا ميكوكو، أن النباتات المحلية تمتلك إمكانيات كبيرة كمكون غذائي مستدام، مما يساهم في تعزيز الزراعة الذكية تجاه المناخ وتحقيق الأمان الغذائي.

نظمنا فعالية تذوق هي الأولى من نوعها بالتعاون مع كبار الطهاة والمختصين في صناعة الطعام لعرض فرص إدراج النباتات المحلية في الطبخ، وذلك من خلال عروض طبخ حية أمام أكثر من 20 من ممثلي صناعة الغذاء.

استمر هذا الزخم في اليوم العالمي للغذاء من خلال مهرجان حصاد النباتات المалаحة في أم القيوين، الذي تضمن حصاداً عملياً للنباتات المحلية وعروضًا للطهاه، بهدف جذب دعم المجتمع المحلي وأصحاب المصلحة. كما تضمن المهرجان ورشة عمل عن الزراعة البيئية للمزارعين وجلسة توغية للطلاب من مختلف الجامعات في الإمارات.

تم تطوير دليل خاص بالنباتات المحلية لتعريف الجمهور بهذه النباتات المتكيفة مع الظروف المحلية والقادرة على التكيف مع التغيرات المناخية. يشمل الدليل معلومات أساسية عن هذه النباتات وفوائدها الغذائية، بالإضافة إلى مجموعة من الوصفات المبتكرة التي أعدها طهاه إماراتيون.

شارك 20 من الطهاة المشهورين والمحترفين في صناعة الطعام



@Crisp Arthouse



@Multiverse Media

تعزيز البحث العلمي

لقد تابعنا جهودنا في تعزيز الفهم العلمي وجهود الحفاظ على الطبيعة من خلال تنفيذ أبحاث شاملة وتقديم منهجيات مبتكرة، مما ساعد على تحسين صياغة السياسات، وتعزيز التعاون مع أصحاب المصلحة، وتوضيح الفوائد الاقتصادية لحفظ على البيئة والحلول القائمة على الطبيعة.

تم إعداد سيناريوهات ورسوم بيانية للطبيعة المقنية في موقعين بحريين، مما يوفر رؤى مكانية تسهم في توجيه إدارة النظم البيئية واتخاذ القرارات المستدامة في الإمارات، مع الأخذ في الاعتبار احتياجات التكيف مع المناخ.



تم نشر نتائج هامة حول نظم الكربون الأزرق في مجلات علمية مرموقة، مظهرة دور ترابط النظم البيئية في تحسين القدرة على تخزين الكربون. كما حظيت دراسة "المصبات الساحلية: النظم البيئية الأساسية لتوسيع نطاق الحلول القائمة على الطبيعة في الإمارات" بتغطية واسعة في وسائل الإعلام، حيث سلطت الضوء على التنوع البيولوجي، وإمكانات تخزين الكربون، والخدمات البيئية التي تقدمها الأخوار الساحلية.



تم نشر نتائج مسح التنوع البيولوجي لخور أم القيوين الساحلي في مجلة Science Direct، مما يبرز أهمية حماية هذه الموارد لأنواع المهددة من الكائنات الكبيرة، ويساهم في توجيه الاستراتيجيات الأوسع في مجال الحفاظ على الطبيعة.



تم جمع أكثر من 400 عينة من الحمض النووي البشري (eDNA) من أربع أخوار ساحلية، مما ساعد في تعزيز معرفتنا بالتنوع البيولوجي ودعم جهود إدارة النظم البيئية.





شركاء المشروع:

تم تمويل مشروع الحلول القائمة على الطبيعة لصالح المناخ والتنوع البيولوجي والناس في الإمارات من قبل بنك HSBC الشرق الأوسط، وهو عبارة عن شراكة بين وزارة التغير المناخي والبيئة ووزارة الاقتصاد، وهيئة البيئة أبوظبي، وحكومة أم القيوين، وجمعية الإمارات للطبيعة، والمركز الدولي للزراعة الملحوظة.

يعد المشروع جزءاً من شراكة حلول المناخ التي يدعمها بنك HSBC، وهي مبادرة خيرية عالمية بالتعاون مع معهد الموارد العالمية والصندوق العالمي للطبيعة تهدف إلى تعزيز نطاق مشروع الحلول القائمة على الطبيعة لزيادة قدرتها على امتصاص ثاني أكسيد الكربون وحماية النظم البيئية الطبيعية.

انتهى مشروع الحلول القائمة على الطبيعة في عام 2024 بعد أربع سنوات من العمل الدؤوب. وقد نجح هذا الجهد المشترك في تأسيس قاعدة قوية للعمل المستقبلي، تاركاً إرثاً باقياً يُبرز القدرة الكبيرة للمشروع في تعزيز الحفاظ على البيئة وتعزيز النمو الاقتصادي المستدام على المدى الطويل.



تحفيز التمويل للخدمات القائمة على الطبيعة

استمراراً لتحليل العام الماضي حول التدفقات المالية المحلية ودراسات حالة العالمية، حق المشروع تقدماً في تعزيز الحوار مع الجهات المعنية من القطاعين الحكومي والمالي الخاص لجذب الدعم لتمويل مشاريع الحفاظ على الطبيعة. ركزت المناقشات على إمكانية استخدام نماذج تمويل مبتكرة مثل التمويل المختلط، بالإضافة إلى أهمية التعاون بين القطاعين العام والخاص لتوسيع التمويل لمشاريع الحلول القائمة على الطبيعة.

كما قام المشروع بدراسة خيارات تمويل مشاريع الحلول القائمة على الطبيعة في مجال التخفيف من آثار تغير المناخ، مع التركيز بشكل خاص على الدفع مقابل خدمات النظم البيئية. كما قامت المشروعات المحلية للكربون الأزرق بعمل دراسة جدوى استكشافية أولية عن أسواق الكربون الطوعية، بهدف التعرف على الفوائد المحتملة في مجال الكربون والتنوع البيولوجي، فضلاً عن إمكانية تعزيز اهتمام القطاع الخاص بالحلول القائمة على الطبيعة من خلال نهج ما وراء التخفيف من آثار سلسلة القيمة.

تواصلنا مع **30** من أصحاب المصلحة وأكثر من **20** جهة مالية

تعزيز الحفاظ على الطبيعة بالتواء مع تطوير السياحة البيئية المستدامة في أم القيوين

بالتعاون مع دائرة السياحة والآثار في أم القيوين، تم الإعلان عن إطلاق أول مسار بيئي في الإمارة، المقرر افتتاحه في أوائل 2025. سيقدم هذا المسار فرصة لاستكشاف التنوع البيولوجي الغني في خور أم القيوين الساحلي، كما سيرز كيفية مساهمة السياحة البيئية في الحفاظ على الطبيعة وفهم مكوناتها. يعد المسار البيئي مثالاً عملياً يعتمد على خطة شاملة للسياحة البيئية تم تطويرها بالتعاون مع دائرة السياحة والآثار في أم القيوين. ترتكز الخطة على التنوع البيولوجي والموارد الطبيعية في محمية أشجار القرم في أم القيوين، وقد تم تصميمها بما ينماشى مع الحفاظ على التكامل البيئي للموارد والأنواع المختلفة الموجودة فيها. تهدف هذه الخطة، المدعومة بخطة عمل أولية وإرشادات استدامة، إلى تحفيز شراكات جديدة بين القطاعين العام والخاص وتعزيز ريادة الأعمال المحلية في مجال السياحة البيئية.

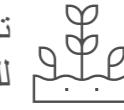
يمكن تحقيق زيادة تصل إلى **50%** في السياحة والترفيه من خلال تعزيز جهود الحفاظ على الطبيعة



تحالف كوكب لا يقدر بثمن

- مشروع استعادة غابات القرم

تم استعادة **8 هكتارات** من النظام البيئي للقرم (ما يعادل 60,000 شجرة قرم)



26 نشاطاً ميدانياً شارك فيه المجتمع للتواصل والتوعية



ساهم 515 متطوعاً في إجراء المسوحات واستعادة غابات القرم



المناخ والبيئة، وهيئة البيئة - أبوظبي، وجمعية الإمارات للطبيعة، ضمن مبادرة أبوظبي للقرم. تشكل هذه الإرشادات خطوة محورية نحو توحيد وتطبيق أفضل الممارسات لاستعادة النظم البيئية الساحلية في الإمارات والمنطقة.

كما شاركنا دوراً رئيسياً في تنظيم أول مؤتمر دولي للحفاظ على غابات القرم واستعادتها في أبوظبي، بقيادة هيئة البيئة - أبوظبي وشركاء عالميين. هدف المؤتمر إلى سد الفجوة بين الأبحاث العلمية المتعلقة بالنظم البيئية للقرم وتطبيق أفضل الممارسات. كما أسهم في تحفيز نقاشات هامة حول طرق الاستعادة والسياسات وأليات التمويل.

يربط العلم مع الحكومة والمشاركة المجتمعية، نجحت مبادرة تحالف كوكب لا يقدر بثمن في تقديم مثال على كيفية تحقيق شراكات توفر حلولاً مستدامة وقابلة للتوسيع لصحة النظم البيئية ومراعنة المناخ.

في عام 2024، تمكّن المشروع من ترميم 8 هكتارات من نظام القرم البيئي، (بما يعادل 60,000 شجرة قرم)، في موقع ساحلي رئيسي بالإمارات الشمالية مثل أم القيوين وعجمان والشارقة.

تمت زراعة الشتلات خلال فعاليات مثل مهرجان أم القيوين للفنون، بمشاركة متطوعين من مختلف فئات المجتمع، ومنهم الشباب، والطلاب، والعائلات. وتم تركيب حواجز في خور كلباء لحماية الشتلات من التيارات القوية ومنع الحيوانات من أكلها. وبهدف تعزيز نظم بيئية ساحلية أكثر صحة ومرونة؛ تم استخدام أساليب متنوعة في الزراعة، منها نثر البذور في خور كلباء بالشارقة.

توفر النتائج العلمية والرؤى المكتسبة من استعادة المواقع ذات الخصائص والاحتياجات المتنوعة مرجعاً هاماً لاستعادة النظم البيئية. تم توثيق هذه الممارسات المثلثي في "إرشادات استعادة القرم في الإمارات"، التي أُعدت بالتعاون بين وزارة التغير

تعد مبادرة "تحالف كوكب لا يقدر بثمن" من ماستركارد إحدى الركائز الأساسية للحفاظ على غابات القرم في الإمارات، حيث تبرز كيفية تحقيق نتائج ملموسة في استعادة غابات القرم والبيئات المرتبطة بها من خلال نهج علمي ويركز على النظام البيئي.

نظرة نحو 2025

كما سيوسع المشروع تعاونه مع المجتمعات المحلية وأصحاب المصلحة لتسريع جهود استعادة القرم وتعزيز قدرة النظم البيئية على التكيف في مختلف أنحاء الإمارات.

في عام 2025، سيواصل المشروع متابعة نمو وبقاء شتلات القرم من خلال التقييمات الميدانية المستمرة، جمع البيانات بشكل دوري، وتطبيق استراتيجيات التكيف لضمان استدامتها ونجاحها على المدى الطويل.



شركاء المشروع:

تشارك جمعية الإمارات للطبيعة بالتعاون مع الصندوق العالمي للطبيعة في مبادرة "تحالف كوكب لا يقدر بثمن" التي أطلقها ماستركارد، بالتعاون مع المنظمة العالمية لاحفاظ على الطبيعة (CI) ومعهد الموارد العالمية (WRI) بهدف استعادة 100 مليون شجرة حول العالم.

© Christophe Chella per mal



تعزيز الحفاظ على غابات القرم عالمياً

استعرض أول مؤتمر دولي للحفاظ على القرم واستعادتها في أبوظبي - نظمته هيئة البيئة - أبوظبي بالتعاون مع جمعية الإمارات للطبيعة وعشرة شركاء عالميين، رياضة الإمارات في الحفاظ على غابات القرم على المستوى العالمي. حيث جمع المؤتمر خبراء دوليين، وصناع سياسات، ومتخصصين لتبادل المعرفة، وتعزيز التعاون، وسد الفجوة بين العلم وجهود الترميم الميدانية.

قدم خبراء من فريق الحفاظ على البيئة البحرية في جمعية الإمارات للطبيعة خلال المؤتمر نتائج أعمالنا في تأسيس قاعدة بيانات وجهود المتابعة التي ساهمت بشكل كبير في زيادة معدلات بقاء القرم. كما تم إطلاق لوحة متابعة جهود استعادة القرم وهي أداة مبتكرة توفر رؤى فورية حول صحة وبقاء القرم. تدعم هذه المنصة المبتكرة اتخاذ قرارات مستندة إلى البيانات، وتعزز من نجاح عملية الاستعادة، وتتضمن الشفافية، وتسهم في توسيع جهود الحفاظ على البيئة، مما يساهم في تحسين الجهود العالمية لاستعادة القرم وصحة النظم البيئية.

طرق زراعة متعددة

في عام 2024، قام المشروع بتجربة طرق زراعة متعددة في أشجار القرم في خور كلباء في الشارقة، فبدلاً من زراعة الشتلات التقليدية، قمنا بزراعة البذور عن طريق جمعها من أشجار القرم الناضجة أو من على الأرض، ثم نقعها طوال الليل قبل زراعتها يدوياً. من خلال اختبار هذه الأساليب وتحسينها، نسعى إلى تعزيز استدامة نظم القرم على المدى الطويل من خلال دراسات الحالة والدروس المستفادة.

إرشادات استعادة القرم في الإمارات

توافق مساهمة مشروع تحالف كوكب لا يقدر بثمن مع هدفه الأساسي في تعزيز ممارسات استعادة النظم البيئية في المنطقة. توفر هذه الإرشادات استراتيجيات واضحة وقابلة للتنفيذ لترميم القرم، وتعد أداة أساسية لتوحيد وتوسيع نطاق جهود الترميم على مستوى الإمارات.

يستخدم أصحاب المصلحة الرئيسيون، مثل الجهات الحكومية، والمنظمات البيئية غير الحكومية والمجتمعات المحلية، هذه الإرشادات لضمان تحقيق نتائج أكثر فاعلية واستدامة في حماية هذه النظم البيئية الساحلية الهامة.

استعادة النظم البرية

النادرة والمهددة بالانقراض، سواء في المناطق الجبلية أو المياه العذبة، والعديد منها لا يوجد في أي مكان آخر. بالتعاون مع بنك المشرق وهيئة الفجيرة للبيئة، وبمشاركة مجتمع "قادم التغيير"، استخدمنا تقنيات علمية متقدمة لمراقبة الحياة البرية وجمع البيانات المعقّدة من داخل المحمية. تسهم هذه الجهود في تنفيذ تدابير لحماية الموارد، بهدف الحفاظ على الأنواع المميزة مثل القط الرملي العربي، الطهر العربي، ثعلب بلانفورد، والبوم الصيد العربي.

تدعم الرؤى والبيانات المستخلصة من هذه المبادرة جهود استعادة الحياة البرية في مختلف أنحاء الدولة.

يعد تدهور الأراضي من أبرز الأسباب لفقدان التنوع البيولوجي وتعطيل خدمات النظم البيئية، وهو ما نلاحظه أيضًا في دولة الإمارات. في إطار جهود استعادة النظم البيئية البرية، تركز هذه المبادرة على إعادة التسجير باستخدام أربع أنواع من الأشجار المحلية: السمر، والسدر، والغاف، والشوع، في بيئاتها الطبيعية. كما تعتمد على تقنيات لقليل استهلاك المياه وزراعة الأشجار في المناطق الجافة، بهدف تعزيز كفاءة واستدامة جهود الحفاظ على البيئة. وتلعب شركتا إنديتكس وريفارم دورًا حيوياً في دعم هذه المبادرة.

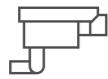
تركز جهود إعادة التسجير في محمية وادي الوريعة الوطنية في جبال الحجر، التي تعد موطنًا غنيًا بالموائل والأنواع

تحتفي أنواع الكائنات الحية بمعدل غير مسبوق على مستوى العالم. ووفقًا للتقرير "الكوكب الحي 2024" الذي يصدره الصندوق العالمي للطبيعة، انخفضت أعداد الحياة البرية بنسبة 73% خلال الخمسين عامًا الماضية. وإذا استمر هذا التدهور دون تدخل أو عكس مساره، فإن ذلك سيؤدي إلى انقراض العديد من الأنواع وتدمير خدمات النظم البيئية، مما سيؤثر سلبًا على الاقتصادات وسبل عيش الناس.

يعتبر استعادة الموارد فعالة لإعادة تأهيل النظم البيئية البرية. تركز هذه المبادرة على زراعة الأشجار المحلية ومتابعة أنواع الحيوانات الرئيسية بهدف تحسين الموارد الهامة، وزيادة التنوع البيولوجي، وتعزيز القيمة الاقتصادية للمساحات الطبيعية.

مسوحات التنوع البيولوجي

30 فخ من الكاميرات تم نشرهم لمدة 11 شهراً - 9,900 ليلة مراقبة بالكاميرا



3 أجهزة تسجيل صوت الطيور SM4 تم نشرهم لمدة 8 أشهر - 720 ليلة مراقبة



4 أجهزة تسجيل صوت الخفافيش SM4 تم نشرهم لمدة 8 أشهر - 960 ليلة مراقبة



8 مسوحات لمعرفة تنوع الأحياء المائية العذبة - تم تسجيل 30 نوعاً من الكائنات المائية العذبة



20 مسحًا للتنوع البيولوجي العام - تم تسجيل أكثر من 150 نوعاً من الكائنات الحية



13 فعالية لأنشطة علم المواطن

9 دراسات للتنوع البيولوجي، مع 135 قائدًا للتغيير



دراستين لمراقبة الأشجار، مع 34 قائدًا للتغيير



حملتين لتنظيف الأودية، مع 131 قائدًا للتغيير



تقييم وحفظ الحياة البرية

تم التركيز في تقييمات الحياة البرية على أربعة أنواع رئيسية وهي الوشق العربي، والطهر العربي، وثعلب بلانفورد، وبومة الصقر العربية. إنبقاء هذه الأنواع يعد مؤشرًا على صحة النظام البيئي بأكمله.

قمنا بتركيب مجموعة من أجهزة المراقبة المتنوعة في وادي الوريعة والمناطق المحيطة به، مثل أجهزة الموجات فوق الصوتية السليمة، وكاشفات الصوت، وفخاخ الكاميرات، وفخاخ الشعر، وفخاخ شيرمان، وأجهزة التتبع. وقد شارك قادة التغيير في هذه الأنشطة كجزء من علم المواطن، حيث قدموا الدعم في جمع البيانات. تم منحهم إذن الوصول إلى المنتزه الوطني المحمي من قبل هيئة الفجيرة للبيئة في إطار مشروع "رائب الطبيعة" لرسم خرائط الحياة البرية، الذي يحظى بدعم من بنك المشرق.

قمنا بتركيب **30** كاميرا مراقبة عبر وادي الوريعة لمراقبة الحياة البرية، مع التركيز على الأنواع الليلية مثل المها العربي، والوعل العربي، وثعلب بلانفورد، التي يصعب رصدها بشكل مباشر. تعمل هذه الكاميرات باستخدام الأشعة تحت الحمراء وتُفعَّل بالحركة، مما يتيح لها التقاط الصور والفيديوهات على مدار الساعة. نقوم بصيانة الكاميرات بانتظام، ومراجعة التسجيلات، وإعادة تركيبها في مناطق مختلفة لتحسين مراقبة الحياة البرية في كافة أنحاء الحديقة الوطنية.

تم أيضًا استخدام أجهزة تسجيل صوت الطيور **SM4** وأجهزة تسجيل صوت الخفافيش **SM4** لتوثيق أصوات الطيور، والتعرف على أنواع البوم والطيور، ومراقبة أنواع الخفافيش. كما شملت الدراسات مسحات ميدانية للمناطق، ومسح للفزان، ودراسات للتنوع البيولوجي في المياه العذبة.



إعادة التشجير بالأشجار المحلية

تسعى جهود إعادة التشجير في وادي الوريعة إلى معالجة تدهور الموارد وفقدان الغطاء النباتي الطبيعي في هذا النظام البيئي.

قمنا بزراعة شتلات من أربعة أنواع من الأشجار المحلية، وهي السمر، والسدر، والغاف، والشوع (المورينجا العربية) في المنطقة المحمية ضمن بيئات متنوعة. نستخدم صناديق مائية متخصصة (Waterboxx) لتحسين كفاءة استهلاك المياه، مما يقلل استهلاك المياه بنسبة تصل إلى 90% مقارنة بأنظمة الري التقليدية. كما نستخدم الأسمدة الحيوية لدعم نمو النباتات وزيادة معدلات بقاء الشتلات، خصوصًا في المراحل الأولى من الزراعة. تسهم هذه التقنيات في تشجيع الشتلات على تطوير جذور عميقة كي تستطيع الوصول إلى المياه الجوفية، وهو أمر بالغ الأهمية لبقاءها على المدى الطويل.

إلى جانب إعادة تأهيل الموارد؛ تساهم زراعة الأشجار المحلية أيضًا في تعزيز الاقتصاد المحلي من خلال مجالات مثل جمع العسل. يعتبر عسل أشجار السدر والسمر من الأنواع ذات القيمة العالية في المنطقة.

4 أنواع محلية

900 شتلة مزروعة



5 فعاليات مجتمعية تم تنظيمها، بمشاركة 95 من قادة التغيير



نظرة نحو 2025

التي لم نتمكن من رصدها في عام 2024.

ستكون الدراسات المستقبلية أمراً أساسياً لتحديد المناطق الهامة الالارمة للحفاظ على البيئة وفهم التحديات الرئيسية التي تواجه الكائنات في بيئاتها المختلفة. سيسمح ذلك في تعزيز الجهود المبذولة للحد من تقسيم الموارد وتحسين إدارة الأنواع الرائدة بشكل مستدام على المدى الطويل.

في عام 2025، ستتوسع جهودنا في استعادة الأرضي، مع التركيز على توسيع المناطق الجبلية محمية في الإمارات لتشمل مناطق إضافية تتجاوز محمية وادي الوريعة الوطنية. ستستمر جهود استعادة الأنواع المحلية من الأشجار، مع تعزيز الجهود العلمية في هذا المجال. وفي الوقت نفسه، سنواصل إجراء الدراسات على أنواع الحيوانات المميزة، مع تحسين طرق مراقبة الأنواع



رصد لثعلب بلانفورد النادر في وادي الوريعة

يسهم رصد الحياة البرية في توفير رؤى هامة حول حالة التنوع البيولوجي، مما يعزز أهمية وفاعلية إنشاء المناطق المحمية لحماية الكائنات الحية. البيانات التي يتم جمعها لا توسيع معرفتنا بالأنظمة البيئية المتعددة في الإمارات فحسب، بل تساعده أيضًا في تقييم تأثيرات تقسيم الموارد، والتلوث، والتغير المناخي على النباتات والحيوانات في الدولة.

يُصنف ثعلب بلانفورد ضمن الأنواع "المهددة" في القائمة الحمراء الوطنية لدولة الإمارات والقائمة الحمراء الإقليمية للجزيرة العربية، وهو نادر الظهور للغاية. تم تسجيل أول ظهور لهذا الثعلب الصغير في جبال الإمارات عام 1995، ومنذ ذلك الحين رُصد بشكل متقطع.

في عام 2024، تم التقاط صورة لثعلب بلانفورد بواسطة كاميرات المراقبة الخاصة بنا، مما أتاح جمع معلومات جديدة ومهمة حول توزيع هذا النوع وحالته.



تحالف الإمارات للعمل المناخي

من الفرص لدعم تقليل الانبعاثات بشكل شامل في المجتمع بدءاً من القاعدة.

53
عضوأ

15
ورشة عمل

5
ندوات عبر الإنترنت

مبادرة Road2.0 الرائدة من تحالف الإمارات للعمل المناخي – التي تم تطويرها بالتعاون مع مجموعة بوسطن الاستشارية وبعدم من 17 مشاركاً – تعمل على تسريع تحويل النظام المحلي للمركبات الكهربائية التجارية بدعم من وزارة الطاقة والبنية التحتية.

مع اقتراب التحالف من عامه الثالث، قمنا بإطلاق استطلاع شامل سيساهم في إعداد تقريرنا القادم عن التوجه نحو إزالة الكربون في الإمارات. سيقدم هذا التقرير تقييماً شاملًا لمجال إزالة الكربون في الإمارات، مع تحديد مزيد

من خلال توفير أداتين رقميتين مخصصتين لدعم العمل المناخي وتنظيم 20 ندوة وورشة عمل في عام 2024، يواصل تحالف الإمارات للعمل المناخي تعزيز القدرات وتطوير المهارات، مع تسهيل تبادل الأفكار والحلول بين أعضائه. هذا العام، قدم أعضاء مثل "بيرو فيريتاس"، "كليفلاند كلينيك"، "فارنيك"، "HSBC"، و"شلهوب" خبراتهم ورؤاهم في مجالات متعددة، بدءاً من إدارة البيانات وكفاءة الطاقة، وصولاً إلى تمويل إزالة الكربون والتواافق مع مبادرة الأهداف العلمية المعتمدة (SBTi).

يحظى تحالف الإمارات للعمل المناخي بتأييد من وزارة التغير المناخي والبيئة، وقد تمت الإشارة إليه على أنه المسرع الرئيسي للقطاع غير الحكومي في الاستراتيجيات الوطنية والتعهدات مثل المساهمة الوطنية الثالثة للإمارات، والاستراتيجية الوطنية طولية الأجل الأولى.

يحظى التحالف أيضاً بتقدير كبير من قبل الجهات غير الحكومية، بما في ذلك منظمات القطاع الخاص التي التزمت بالأهداف العلمية لإزالة الكربون. ومن الجدير بالذكر أن 50% من المنظمات المشاركة في مبادرة الأهداف العلمية المعتمدة (SBTi) من الإمارات، هم أعضاء في تحالف الإمارات للعمل المناخي، مما يمثل زيادة ملحوظة عن العام الماضي.

جمع تحالف الإمارات للعمل المناخي
المشاركيين من خارج القطاعين الوطني والحكومي للعمل على تسريع جهود
إزالة الكربون في الإمارات، من خلال التوافق مع الأهداف المعتمدة على أسس علمية وتفعيل الجماعي لإزالة الكربون. يهدف التحالف إلى فتح فرص لدعم استراتيجية الإمارات لتحقيق الحياد المناخي بحلول 2050.

استبيان حول التوجه نحو إزالة الكربون

في عام 2024، أشار أعضاء تحالف الإمارات للعمل المناخي إلى وجود تحديات مستمرة تؤثر على الجهات غير الحكومية. استجابة لذلك، أطلق التحالف استبياناً بعنوان "التوجه نحو إزالة الكربون: تقييم وضع الجهات غير الحكومية وإمكاناتها في الإمارات في 2024"، بهدف تحديد هذه التحديات، خاصةً تلك المرتبطة بالتنظيم، والتمويل، والتكنولوجيا، والعمليات التشغيلية. كما يهدف الاستبيان إلى جمع الأفكار والحلول الممكنة لتجاوز هذه العقبات.

تم تطوير الاستبيان بالتعاون مع أكثر من 20 خبيراً، ويشمل مجالات رئيسية مثل استراتيجيات إزالة الكربون، الحلول التي تقدمها السياسات، النقل والمركبات الكهربائية، كفاءة الطاقة، الطاقة المتعددة في الواقع، الآليات السوقية، أرصدة الكربون، وتيسير الوصول إلى التمويل.

تم توزيع الاستبيان عبر ست شبكات مختلفة، ليصل إلى أكثر من 400 منظمة، بما في ذلك تحالف الإمارات للعمل المناخي وأعضاء تعهد الشركات المسؤولة عن المناخ التابع لوزارة التغير المناخي والبيئة، حيث يُعد التحالف شريكاً تيفيزيًا له. كما قام شركاؤنا مثل مجموعة أبوظبي للاستدامة، ومجلس الأعمال للطاقة النظيفة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (CEBC)

(MENA)، وبنك HSBC، وبلدية رأس الخيمة، وشبكة الأمم المتحدة للميثاق العالمي في الإمارات، بمشاركة أيضًا. سُتنشر النتائج في تقرير في عام 2025.



مبادرة eMission التابعة لتحالف الإمارات للعمل المناخي

تم تطوير أداة eMission بالتعاون مع أعضاء تحالف الإمارات للعمل المناخي في عام 2023 لدعم الأعضاء في قياس انبعاثات النطاقات 1 و 2 و 3. تُعد هذه الأداة الرقمية التفاعلية مثالية لقياس الانبعاثات وفقاً لبروتوكول غازات الدفيئة، وتستفيد من العوامل المحلية للانبعاثات في الإمارات لتحسين دقة القياسات حيثما أمكن. تشهد المنصة زيادة في شعبيتها، حيث يستخدمها 28 عضواً حالياً لمتابعة وإدارة انبعاثاتهم الكربونية بشكل فعال.

في عام 2025، سيتم دمج منصة جديدة في أداة eMission لتحديد الأهداف بما يتوافق مع إرشادات القطاعات لمبادرة الأهداف العلمية، ستساع هذه المنصة الأعضاء على مواعدة خططهم مع أهداف علمية قائمة على البيانات.

28 عضواً
يستخدمون أداة eMission



مبادرة Road2.0 – تسريع التنقل الأخضر في قطاع الأعمال

تم إطلاق مبادرة Road2.0 لتعزيز التنقل الكهربائي في قطاع الأعمال خلال مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين المعنى بتغير المناخ (كوب 28)، بدعم من وزارة الطاقة والبنية التحتية. تُعد هذه المبادرة الرئيسية لتحالف الإمارات للعمل المناخي، تقود المبادرة 17 موقعًا يتقدرون جهود اختبار وتوسيع نطاق استخدام المركبات الكهربائية التجارية في أساطيلهم. يهدف المشروع إلى تقليص الانبعاثات بنسبة 30% في أساطيل النقل البري المحلية بحلول عام 2030، والوصول إلى الحياد المناخي بنسبة 100% بحلول عام 2040.



أطلق 70% من موقعى مبادرة Road2.0 تجارب اختبار للمركبات الكهربائية في عام 2024، متجاوزين الهدف المحدد بنسبة 60%.

تم نشر 90 مركبة كهربائية تجارية في عام 2024 من خلال الموقعين على Road2.0



تم إنشاء أكثر من 5 موارد وأدوات لمساعدة الموقعين في الحصول على المركبات الكهربائية التجارية وتشغيلها، بما في ذلك التعامل مع أكثر من 8 موردي المركبات الكهربائية.



لتعزيز التعاون في دعم هذا التحول، أطلق موقع مبادرة Road2.0 إعلاناً بشأن الطلب على المركبات الكهربائية للإشارة إلى زيادة الطلب المتوقع على المركبات الكهربائية التجارية. بدعم من وزارة الطاقة والبنية التحتية ووزارة المركبات المناخي والبيئة، موجهاً للمشاركين في منظومة المركبات الكهربائية في الإمارات. يوضح الإعلان نسبة الموقعين نشر ما يصل إلى 6,000 مركبة خالية من الانبعاثات بحلول عام 2030، مما يسهم في توفير أكثر من 100,000 طن من ثاني أكسيد الكربون، مع هدف الوصول إلى 20,000 مركبة خالية من الانبعاثات بحلول عام 2040.

يتعاون مجموعات عمل مبادرة Road2.0 معًا لتفعيل منظومة المركبات الكهربائية، واستكشاف تقنيات وحلول أخرى لإزالة الكربون.

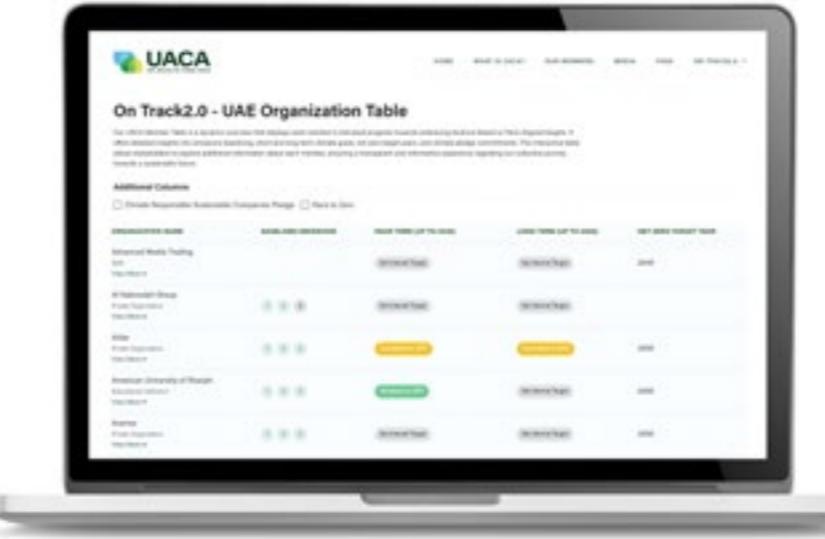


نظرة إلى 2025

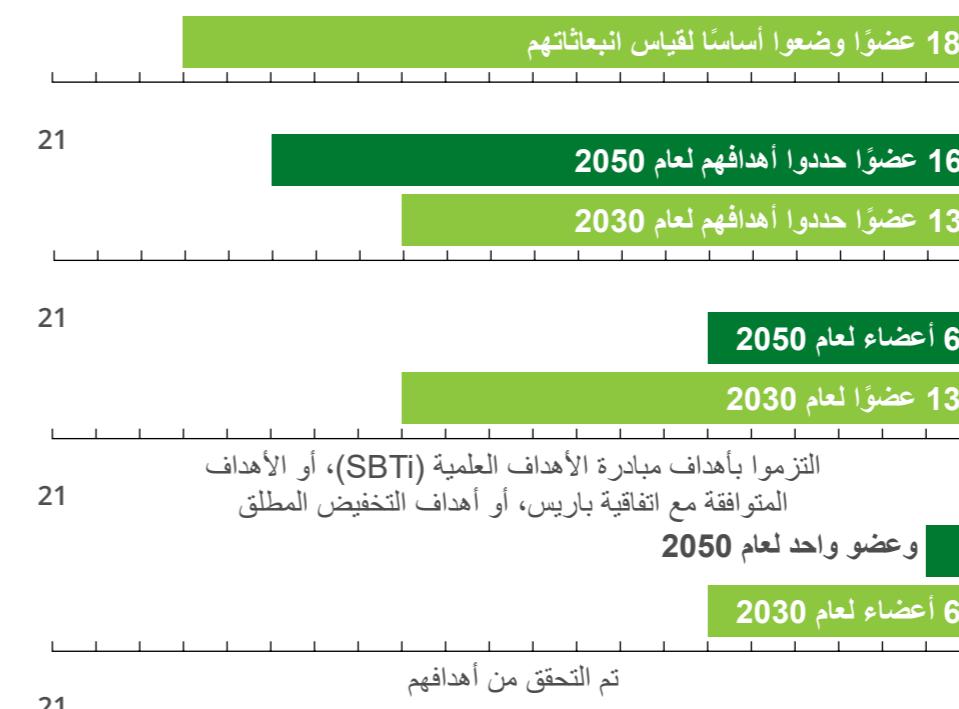
حيث سيتم جذب أعضاء جدد وتقديم الدعم للأعضاء الحاليين لتعزيز جهودهم. كما سيعمل التحالف على تعزيز التعاون مع قطاع المركبات الكهربائية، بما في ذلك كيانات على المستوى الاتحادي وعلى مستوى الإماراة، مشغلي محطات الشحن، مقدمي خدمات البنية التحتية، شركات المرافق، والهيئات التنظيمية، لدعم توسيع بنية الشحن التحتية وتمكين زيادة استخدام المركبات الكهربائية التجارية.

يتطلع تحالف الإمارات للعمل المناخي إلى تركيز الجهود على تقديم رؤى أعمق والبناء على نتائج الاستبيان، مع التركيز على تطوير حلول تعاونية وخلق بيئة سياسات داعمة لإزالة الكربون. يهدف ذلك إلى التوافق مع تنفيذ المساهمات الوطنية المحددة واستراتيجية الحياد المناخي 2050 في الإمارات.

من المتوقع أن يشهد مشروع Road2.0 توسيعاً في العام المقبل،



يعرض 21 عضواً بياناتهم على منصة On Track2.0



لوحة المناخ التابعة لتحالف الإمارات للعمل المناخي "On Track2.0"

On Track2.0 هي لوحة تحكم رقمية مبتكرة لتحقيق الحياد المناخي، تم الإعلان عنها خلال مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين المنعقد بتغير المناخ (كوب 28) وأطلقت رسمياً في منتصف عام 2024. تتيح هذه المنصة متابعة التقدم الجماعي والفردي لأعضاء تحالف الإمارات للعمل المناخي في جهودهم لإزالة الكربون، وتتوفر واجهتين رئيسيتين لعرض البيانات.

- واجهة جدول الأعضاء: وعرض ملف العمل المناخي لكل عضو.

واجهة النظرة المعمقة: تقدم رؤية شاملة ومفصلة حول المقايس المناخية الرئيسية، مع تسليط الضوء على تركيبة القطاعات للأعضاء ومساهمتهم في اقتصاد الإمارات. كما تعرض المسارات المتوقعة لتحقيق الحياد المناخي، والأهداف المستقبلية لعامي 2030 و 2050، بالإضافة إلى بيانات الانبعاثات الأخيرة، وأهم الإنجازات، والمحطات القادمة.

تعد تجسيداً لمبادئ المسؤولية والشفافية، تعتبر منصة On Track2.0 تقريراً مناخياً مجمعاً للجهات الفاعلة غير الحكومية في دولة الإمارات العربية المتحدة، يوضح للجمهور بشكل فعال كيف يتقدم أعضاء التحالف بالتزاماتهم الخاصة بالحياد المناخي، وهو أمر أساسي لتحقيق الاستراتيجية الوطنية.

برنامج التمويل الإسلامي العالمي

تم اختيار **6 دول** للإطلاق التجريبي في عام 2025



ت تكون اللجنة الاستشارية من **10 جهات معنية**



تم تشكيل **5 مجموعات عمل** تضم أكثر من **35 خبيراً**



وبنك HSBC، وستاندرد تشارترد صادق، وشركة سيمونز آند سيمونز، وهيئة الأوراق المالية في ماليزيا.

لقد أنشأ البرنامج أيضاً شبكة قوية من المتعاونين، تشمل مؤسسات مالية، وخبراء، وكيانات حكومية من داخل وخارج دول مجلس التعاون الخليجي. يتم الاستفادة من خبراتهم عبر خمس مجموعات عمل تعمل بشكل فعال على معالجة القضايا الرئيسية ووضع الأسس اللازمة لضمان النجاح.

الاستدامة، بهدف تعزيز الابتكار المالي وتنمية دور التمويل الإسلامي في دعم الاستدامة العالمية.

تقوم استراتيجية برنامج التمويل الإسلامي العالمي على توجيهات لجنة استشارية متخصصة أطلقت خلال مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين المنعقد في دبي. تضم هذه اللجنة خبراء وشركاء من جهات بارزة، بما في ذلك الصندوق العالمي للطبيعة،

بناءً على الرسم الذي تحقق خلال مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين المنعقد بتغير المناخ (كوب 28)، وضع برنامج التمويل الإسلامي العالمي أساساً قوياً وأقام شراكات استراتيجية هامة في عام 2024 استعداداً لإطلاق التدريجي في عام 2025. سيتم تنفيذ البرنامج على مراحل للوصول إلى حوالي إلى ستة أسواق مختارة بعناية، بما يتماشى مع مبادئ التمويل الإسلامي وأهداف

يهدف برنامج التمويل الإسلامي العالمي إلى جذب رؤوس الأموال الإسلامية من الجهات العامة والخاصة لدعم المشاريع التي تقدم حلولاً قائمة على الطبيعة. يركز البرنامج على تحقيق عوائد مالية مستدامة أو تحقيق تأثيرات إيجابية على البيئة والمجتمع. وإلاه اهتمام خاص لمبادرات التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره في دول الجنوب العالمي.



نظرة إلى 2025

البرنامج جهوده في جذب الشركاء الرئيسيين والمستثمرين لتوسيع نطاق البرنامج وتحقيق كامل إمكاناته. ستسهم هذه المبادرات في ضمان نجاح البرنامج على المدى الطويل وتحقيق تأثير ملموس في دول الجنوب العالمي.

مع اكتمال الهيكل العالمي وتواجد الفريق الاستشاري، أصبح برنامج التمويل الإسلامي العالمي جاهزاً لقيادة الابتكار في مجال التمويل الإسلامي وتعزيز دوره في الاستدامة العالمية. بفضل دعم اللجنة الاستشارية، سيواصل فريق

وضع الأسس لتحقيق النجاح

من أجل تسهيل تنفيذ العمليات عبر عدة دول، أنشأ برنامج التمويل الإسلامي العالمي هيكلًا قانونياً ومالياً يضمن الامتثال ويعزز الشفافية. كما طور البرنامج رؤية مشتركة وبياناً حول تأثيره، إلى جانب إطار تقييم منن يحدد الأولويات في المشاريع القابلة للتمويل التي تحقق تأثيراً بيئياً إيجابياً وتدعم قدرة المجتمعات على التكيف في دول الجنوب العالمي.

بيان تأثير برنامج التمويل الإسلامي العالمي:

تحسين سبل العيش للمجتمعات في دول الجنوب العالمي من خلال تعزيز النمو الاقتصادي القادر على مقاومة التغيرات المناخية واستعادة المناطق الطبيعية مع زيادة التنوع البيولوجي في المناطق المتاثرة بالضغوط البيئية.



تعزيز الرؤية والتأثير

تم إلزام تقدم كبير في بناء هوية عالمية تجارية مميزة وقوية لبرنامج التمويل الإسلامي العالمي. ويتم حالياً تطوير شعار جديد يعبر عن مهمة البرنامج، وقد تم البدء في تطوير الموقع الإلكتروني. وتعد هذه خطوة أساسية نحو إنشاء حضور رقمي للتفاعل مع الأطراف المعنية، وبناء المصداقية، وتعزيز المبادرات.

بناء شبكة قوية وفعالة

في عام 2024، وضع برنامج التمويل الإسلامي العالمي تعزيز التعاون مع الأطراف المعنية كأولوية رئيسية في تحضيراته للإطلاق التجريبي المقبل، حيث عمل على بناء بيئة متكاملة تدعم التنمية المستدامة من خلال حلول تمويلية مبتكرة. تشمل الشراكات التي تم تأسيسها مع المؤسسات المالية، والجمعيات الخيرية الإسلامية، والصناديق الإنسانية، والبنوك التجارية، والجهات الحكومية.

لتعزيز الوعي وبناء شبكة دعم متعددة، قام البرنامج بتنظيم جولات تعريفية في الأسواق التجريبية ضمن دول مجلس التعاون الخليجي وأسيا. خلال هذه الجولات، تفاعل مع الشركاء المحليين، وجمع الأفكار والرؤى، وتوافق مع الفرص الفريدة في كل سوق. كما أتاح حضور الفعاليات العالمية الكبرى مثل مؤتمر الأطراف التاسع والعشرين المعنى بتغيير المناخ (كوب 29) في باكو و مؤتمر الأطراف السادس عشر المعنى بتغيير المناخ (كوب 16) في الرياض فرصةً لتعزيز الشراكات، وترسيخ التمويل الإسلامي كحل لسد الفجوة بين الطبيعة والتمويل، وضمان التوافق مع الأهداف العالمية للاستدامة والمناخ.

يتعاون الزملاء في الصندوق العالمي للطبيعة مع مكاتب الشبكة الدولية في إندونيسيا، وมาيلزيا، وباكستان، وتركيا، وتونس والإمارات العربية المتحدة بشكل فعال مع برنامج التمويل الإسلامي العالمي لزيادة التواصل مع المعنيين بالتمويل الإسلامي والمساهمة في تطوير البرنامج.

تمت زيارة 5 دول ضمن الجولات التعريفية



شارك 15 من زملاء الصندوق العالمي للطبيعة من 7 مكاتب مختلفة في هذه المبادرة



السلسلة الخضراء

مخصصة لإدارة بيانات الانبعاثات، بالإضافة إلى بناء قدرات داخلية لدعم هذا الجهد.

أسفر هذا الجهد الشامل عن تطوير أول خطة عمل لخفض الانبعاثات لشركة لايف نيشن الشرق الأوسط، والتي تمكن الجمعية لأول مرة من تنفيذ استراتيجية للنطاق 3 لجمع بيانات الانبعاثات من الأنشطة السابقة واللاحقة في سلسلة القيمة. هذه الخطوة الرائدة تمثل مساهمة هامة في استراتيجية "الأمة الخضراء" العالمية لشركة لايف نيشن.

أدى التقييم الأولي الذي أجري في بداية المشروع إلى تحديد المجالات الرئيسية التي يجب التركيز عليها لخفض انبعاثات الكربون في الفعاليات. على سبيل المثال، تبين أن تنقل الحضور يشكل أحد المصادر الرئيسية لانبعاثات.

في عامي 2023 و2024، تعاونت جمعية الإمارات للطبيعة ولايف نيشن الشرق الأوسط بشكل مباشر لمعالجة هذه الانبعاثات، من خلال تحديد الشركات والخطط التي تساهم في تقليل بصمة البيئة لهذا القطاع. كما قمنا بتطوير آلية حاسبة

تهدف السلسلة الخضراء إلى تقليل الانبعاثات الكربونية الناتجة عن الحفلات الموسيقية الحية في الإمارات العربية المتحدة. وبالتعاون مع لايف نيشن الشرق الأوسط، اخذنا خطوات ملموسة لتقليل هذه الانبعاثات في الفعاليات الحية، مع التركيز على تقليل الانبعاثات من النطاقين 1 و 2، بالإضافة إلى التعامل مع الانبعاثات الأكثر تعقيداً من النطاق 3، وذلك بأسلوب مبتكر لم يُطبق من قبل في أسواق أخرى لشركة لايف نيشن.



تعزيز السلوك المستدام

استمراراً للجهود التي بذلت العام الماضي لتقليل انبعاثات النقل، بدأت ليف نيشن الشرق الأوسط بتوفير حافلات نقل الحضور إلى فعاليات الموسيقى الحية ومن ثم إعادة هما في الإمارات العربية المتحدة.

تم الانتهاء من مشروع السلسلة الخضراء بعد أن نجح في تحقيق هدفه بتطوير إرشادات مبتكرة للقطاع، وأفضل الممارسات، وأدوات فعالة تعزز استدامة جولات الحفلات الموسيقية.



تعظيم جمع البيانات

يشير النطاق 3 إلى الانبعاثات غير المباشرة لغازات الدفيئة التي تحدث عبر سلسلة التوريد الخاصة بالمنظمة، مثل أنشطة النقل، والتوزيع، واستخدام المنتجات، والتخلص من النفايات. وبما أن المنظمات عادةً ما يكون لها سيطرة وتأثير محدود على هذه الانبعاثات، فإنها تعد من الأصعب من حيث القياس والإدارة.

يعد مشروع السلسلة الخضراء على معالجة انبعاثات النطاق 3، وهو الأول من نوعه لشركة ليف نيشن على مستوى العالم، من خلال المساعدة في تحديد الأنشطة الفعلية لتقليل الكربون في المجالات الرئيسية، إلى جانب الشراكات والخطط التي تهدف إلى تقليل الانبعاثات في الفعاليات. تم تطوير أدوات وأدلة مخصصة لتنبئ الانبعاثات ودمج بيانات الانبعاثات الخاصة بالشركة والحفلات، بهدف قياس الانبعاثات الإجمالية في سوق الجولات الفنية.

من خلال جلسات تدريبية، قمنا بتزويد فريق المناخ والبيانات الداخلي في ليف نيشن الشرق الأوسط بالمعرفة والمهارات اللازمة لجمع وتحليل وتجميع بيانات الانبعاثات المحلية باستخدام آلية حاسبة مخصصة تم تطويرها بالتعاون بين جمعية الإمارات للطبيعة وأجيلا.

تم إعطاء اهتمام خاص لضمان سهولة جمع البيانات لكل فعالية من قبل الزملاء غير المتخصصين في مجال الاستدامة، بالإضافة إلى إنشاء خط أساس قوي للانبعاثات خلال السنة الأولى، وهو معلم مهم يعتبر نقطة نهاية لمشروع السلسلة الخضراء.

تم تحديد أكثر من 100 معيار في الآلة الحاسبة المخصصة.





المجتمعات المرنة والزراعية البيئية

مع التركيز على التنوع البيولوجي المحلي وتعریف الزوار بأهمية نظام الفلج التقليدي. في الوقت نفسه، يقوم المزارعون بزراعة أشجار الشوع أو المورينغا العربية في مزارعهم لدعم التنوع البيولوجي وفتح فرص تجارية جديدة، ضمن رؤية شاملة تهدف إلى الاستفادة من منتجات نبتة الشوع متعددة الاستخدامات بطريقة مستدامة.

مبادرة المجتمعات الريفية المرنة قدمت أيضاً حلولاً قائمة على الطبيعة لتنويع مصادر الدخل وتعزيز الاقتصادات المحلية الصغيرة. تم تحقيق إنجازات كبيرة في تعزيز السياحة البيئية 9 مزارع ريفية. بالإضافة إلى ذلك، تم تدريب نحو 200 من مالكي المزارع والعمالين فيها على الزراعة البيئية عبر سلسلة من ورش العمل التي تهدف إلى تعزيز الاستدامة في المزارع لصالح المجتمعات المحلية وحماية التنوع البيولوجي.

بدأنا في إنشاء مسارات طبيعية ومسارات للمشي في قرية مصقوت في عجمان لتعزيز فرص السياحة البيئية.

تدعم مبادرة المجتمعات الريفية المرنة الزراعة البيئية والممارسات الزراعية المستدامة من خلال دمج المعرفة التقليدية مع الابتكار، مما يساهم في بناء المرنة وخلق فرص جديدة للمجتمعات المحلية في مجالات الزراعة والسياحة البيئية.

مسارات طبيعية لتعزيز السياحة البيئية

تمتد مسارات الطبيعة والمشي عبر المزارع الريفية التي تتميز بتنوعها البيولوجي الفريد وثقافتها المحلية.

تتيح هذه السياحة البيئية للزوار فرصة التفاعل مع الطبيعة، والتعرف على التقاليد المحلية، وفهم ممارسات الزراعة بشكل أعمق، مع تقليل التأثيرات السلبية على المجتمع. من ناحية أخرى، توفر هذه المسارات للمجتمعات المحلية مصادر دخل جديدة، مما يعزز الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية في المنطقة.

لتعزيز إمكانيات السياحة البيئية في مصروفت، تم إنشاء 1,500 متر من مسارات الطبيعة والمشي على طول فلج الورعة والمزارع المجاورة، بمشاركة نشطة من مجتمع قادة التغيير.

900 م من مسارات الطبيعة



600 م من مسارات المشي



الزراعة البيئية والمستدامة

الزراعة البيئية هي نظام زراعي مستدام ينسجم مع الطبيعة. يركز نهجنا في الزراعة البيئية على الحفاظ على الممارسات الزراعية التقليدية وتحسينها من خلال تطبيق تقنيات زراعية حديثة، بما في ذلك الممارسات المستدامة والدائمة التي تساهم في حماية التراث الطبيعي للمنطقة.

في عام 2024، تم تركيب أنظمة ري بالأنابيب في تسع مزارع خاصة، مما أتاح التحكم بشكل أكثر كفاءة في توزيع المياه، بحيث يتم توفير المياه فقط لمناطق التي تحتاج إليها. كما تم حساب احتياجات المياه لكل نبتة، وتركيب نظام آلي لري النباتات بالكميات المناسبة، مما ساعد في توفير المياه بنسبة تصل إلى 15%.

لتطبيق الممارسات المستدامة في المزارع، تم تنظيم عدة ورش تدريبية حول الزراعة البيئية في مزارع البثنة (الفجيرة) ووادي شি�ص (الشارقة). جرت الدورات التدريبية باللغة العربية لأفراد المجتمع المحلي، وباللغة البشتوية لعمال المزارع، بهدف تعزيز فهمهم للممارسات الزراعية المستدامة وتطبيقاتها بشكل فعال.

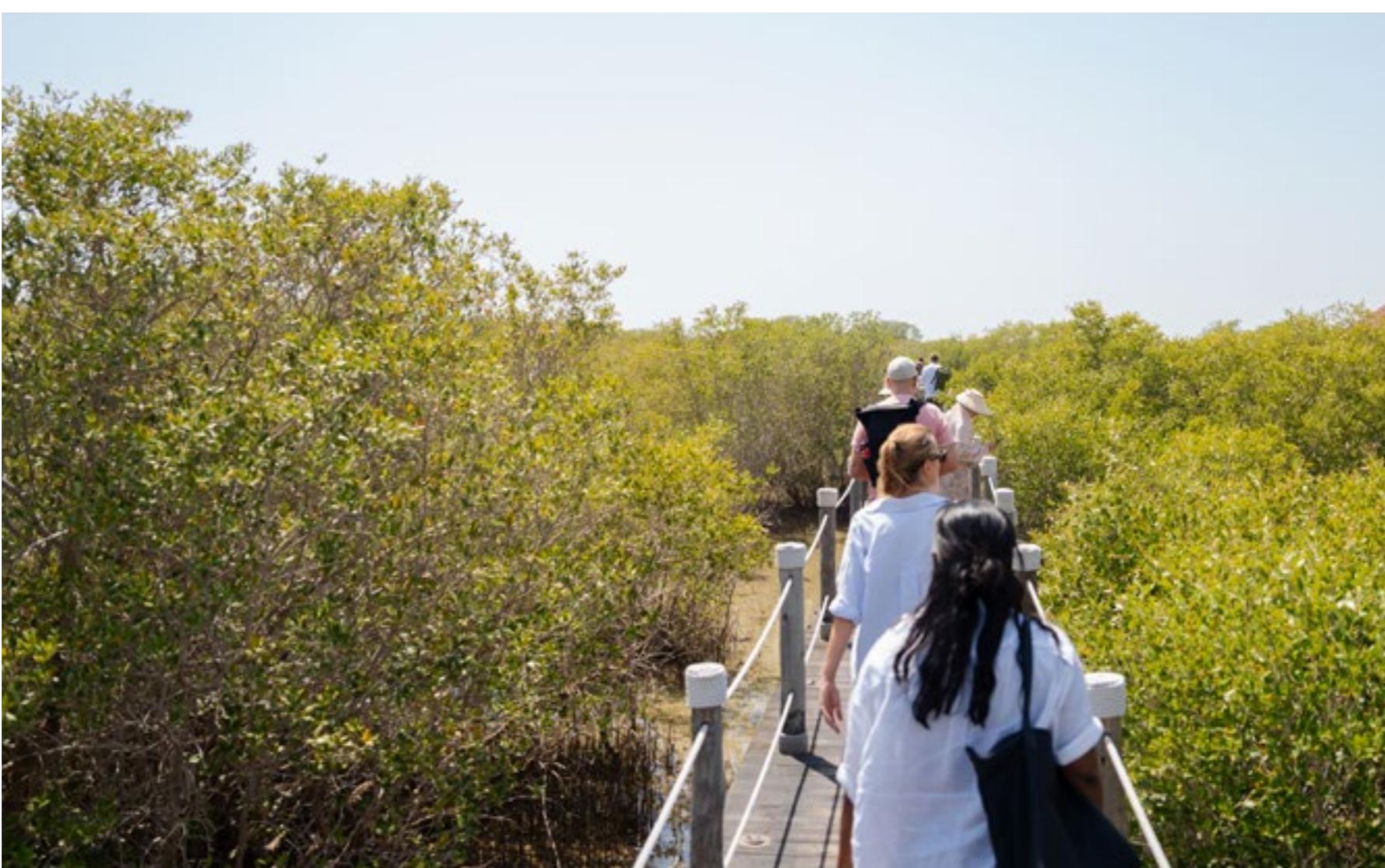
10-15% توفير في استهلاك المياه عبر:



6 مزارع في مصروفت

3 مزارع في البثنة

175 من مالكي المزارع والعاملين تلقوا تدريبات لتطوير مهاراتهم في مجال الزراعة البيئية، تم تنظيم دورات تدريبية منفصلة باللغة العربية والبشتوية





شركاء المشروع:

تم إطلاق مشروع الحفاظ على منطقة البثنة في عام 2021 بالتعاون مع شركة الاتحاد للقطارات، ومكتب سمو ولي عهد الفجيرة (الديوان)، وهيئة الفجيرة للبيئة، والفجيرة للمغامرات.

تم إطلاق مشروع الحفاظ على مصفوٌت في أكتوبر 2023 بالتعاون مع مجلس الإمارات للتنمية الريفية، ومؤسسة بوبا، ومؤسسة فيزا، ودائرة التخطيط ببلدية مصفوٌت.

نظرة إلى 2025

نتطلع أيضاً إلى تعزيز الفرص التجارية لمنتجات الشوع بالتعاون مع فيزا، بما ينماشى مع هدف الإمارات في بناء مجتمعات مرنّة. سيتم جمع عينات من زيت وجذور أشجار الشوع وتحليلها لتحديد محتواها الغذائي وإمكانية استخدامها في صناعة مستحضرات التجميل، والأدوية، والطعام.

في عام 2025، نهدف إلى توسيع نطاق تأثيرنا من خلال بناء شراكات مستدامة وتركيز جهودنا على تنفيذ مشاريع في عدة مناطق بدلاً من التركيز على مزرعة واحدة فقط. ستستمر أعمال استعادة النظم البيئية الطبيعية وزراعة أربعة أنواع من الأشجار المحلية، بالإضافة إلى متابعة ورعاية أشجار الشوع لضمان تعزيز فرص بقائهما ونموها.



زراعة أشجار الشوع المحلية

في منتصف عام 2024، تعرضت دولة الإمارات لفيضانات شديدة بسبب هطول أمطار قياسية، مما أثر على المناطق التي تنفذ فيها مشاريع الحفاظ على البيئة. تسببت الفيضانات في تضرر بعض المزارع وأنظمة الفلج والمسارات، بالإضافة إلى الشتلات التي تم زراعتها من شجرة الشوع في وقت سابق من العام.

لتسريع عملية التعافي، قمنا بتبني قادة التغيير للمشاركة في جهود إعادة التأهيل في مصفوٌت، والبثنة، ووادي شيسٌ. ساهم 205 من قادة التغيير في جهود التعافي من الفيضانات، حيث قاموا بإزالة الحطام وإعادة تأهيل 600 متر من قنوات الفلج في البثنة و300 متر في وادي شيسٌ.

14 فعالية للتعافي من الفيضانات

11 مزرعة استفادت من إعادة تأهيل الفلج في البثنة ووادي شيسٌ

300 متر من مسارات الطبيعة تم استعادتهم في مصفوٌت

250 شتلة من شجرة الشوع تم إعادة زراعتهم

الشوع أو الموريغا العربية هو نوع من الأشجار المحلية التي تنمو بشكل طبيعي في الأودية حول مصفوٌت والبثنة. وتساهم هذه الشجرة بشكل كبير في الحفاظ على توازن النظام البيئي، كما توفر موائل للحياة البرية وتساعد في تحسين جودة التربة.

تم تحديد زراعة الشوع كأحد الحلول المستدامة على الطبيعة لمحافظة على التراث الطبيعي للمنطقة، وزيادة التنوع البيولوجي، وتعزيز قدرة المنطقة على التكيف مع التغيرات المناخية، بالإضافة إلى خلق فرص للنمو الاقتصادي المستدام. يمكن استخدام الزيت المستخلص من بنور الشوع في صناعة العطور ومستحضرات التجميل والطهي، بينما يمكن تناول أوراقه وجذوره كغذاء، مما يساهم في تعزيز الاستدامة والاقتصاد المحلي.

نجحت جهودنا في زيادة الوعي بالفوائد الاقتصادية لشجرة الشوع، مما أسهم في تحفيز الاهتمام بزراعتها. وبفضل هذه الجهود، تم زرع أكثر من 2,000 شجرة شوع في 7 مزارع خاصة هذا العام.

1,700 شجرة شوع زرعت في 5 مزارع (على مساحة 2 هكتار) في مصفوٌت



610 شجرة شوع زرعت في مزرعتين (على مساحة 0.85 هكتار) في البثنة



قادة التغيير

- **165 فعالية توعوية**
- **116 فعالية ضمن قادة التغيير**
- **49 فعالية إضافية**، بما في ذلك جلسات خاصة لـ "قادة التغيير" ، وأنشطة "تواصل مع الطبيعة" و"المشاركة المجتمعية" في البحث العلمي.
- **أكثر من 12,400 ساعة مخصصة للطبيعة** ضمن جميع الفعاليات التوعوية
- **9,200 ساعة من أجل الطبيعة** من خلال قادة التغيير
- **87%** على مؤشر إن بي إس مما يبرز ولاء المجتمع واهتمامه المستمر.



مسارات طبيعية في موقع مثل الوثنة ووادي العابدة ووادي الوريعة. كما استجاب مجتمعنا بحماس عند الحاجة، حيث دعم جهود التعافي من الفيضانات في المناطق الريفية وشارك في مهمة جماعية لاستعادة هيكل حوت براد من غابات القرم في الجبيل.

في هذا القسم، نستعرض بعضًا من أبرز اللحظات المميزة لعام 2024، فيما يمكنكم اكتشاف المزيد عبر منصاتنا على وسائل التواصل الاجتماعي.

الفريد في الإمارات، والمساهمة في ابتكار حلول لحماية الطبيعة، بالإضافة إلى المشاركة في رحلات ميدانية حصرية تهدف إلى الحفاظ على البيئة في مختلف مناطق الدولة.

عملنا معًا على جمع بيانات مهمة حول النفايات لدعم تطوير السياسات البيئية، وساهمنا في جهود الحفاظ على البيئة من خلال استعادة غابات القرم والنباتات المحلية. وشاركنا في مسوحات متنوعة للتنوع البيولوجي، تضمنت أنشطة مثل التجديف بين غابات القرم الكثيفة في أبوظبي، والتجول على الكثبان الرملية والشواطئ النظيفة، واستكشاف البيئات الطبيعية والتنوع البيولوجي.

تؤمن جمعية الإمارات للطبيعة بأن المجتمع المدني يلعب دورًا هاماً في تحقيق مستقبل مستدام، وأن لكل فرد القدرة على إحداث تأثير ملموس على البيئة والمناخ. هذا المبدأ يشكل الأساس لبرامجها المجتمعية، مثل "قادة التغيير" و"تواصل مع الطبيعة"، إلى جانب الأنشطة التي تُنفذ ضمن إطار المشاركة المجتمعية في البحث العلمي.

في عام 2024، نظمنا 165 فعالية توعوية مميزة ضمن برامجنا، شملت 116 فعالية لمجتمع "قادة التغيير". أتيحت للأعضاء فرصة التعرف على البيئات الطبيعية والتنوع البيولوجي

مبادرة "قادة التغيير" هي أكبر حركة مجتمعية في الإمارات لدعم الطبيعة. تجمع أكثر من 5,200 مشارك: منهم العائلات، والمؤسسات، وصناعة قرار، وقادة المستقبل، بهدف إحداث تأثير إيجابي واسع النطاق يخدم البيئة والإنسانية.

*يعتبر مؤشر إن بي إس هو المعيار الأمثل لقياس تجربة العملاء. وتعتبر الدرجات التي تتجاوز 80 من الدرجات الممتازة على المستوى العالمي.



الشهادات والتأهيلات

أصبحت أكثر اهتماماً بتقليل النفايات وبدأت في استخدام أدوات قابلة لإعادة الاستخدام مثل زجاجات المياه والأكياس لتقليل استهلاك البلاستيك. كما أصبحت أنشر الوعي حول أهمية الحفاظ على نظافة شواطئنا وأشارت في المزيد من المبادرات البيئية. كانت تجربة مليئة بالفائدة، وأنا متحمسة للاستمرار في إحداث تأثير إيجابي.

سلامة المصبعي،
عضو قادة التغيير

كان لفعالية "الطبيعة في الليل" تأثير كبير عليّ. فقد زادت من تقديرني لأنظمة البيئية الصحراوية والكائنات الفريدة التي تعيش فيها. كانت تجربة مشاهدة الحياة البرية عن قرب والتعلم من الخبراء فرصة لزيادة فهمي لمفاهيم الحفاظ على البيئة. كما أهتمتى لتعزيز التزامي بحماية هذه الموائل الحساسة.

سامرين أنجم،
عضو "قادة التغيير" من هيئة كهرباء ومياه دبي (ديوا)



أن أكون جزءاً من برنامج "قادة التغيير" كان مصدر سعادة كبيرة لي، ودائماً ما يلهمني المجتمع لأكون أفضل وأبذل المزيد من أجل كوكبنا. قمنا بزراعة مئات من شتلات القرم على مدار عدة أيام في فبراير، ولا أستطيع الانتظار لرؤيتها تنمو!

جورجينا بيريرا،
عضو قادة التغيير



المرونة المناخية: جهود التعافي من الفيضانات

في أعقاب الأحوال الجوية القاسية والفيضانات التي أثرت على الدولة في أبريل 2024، قمنا بتوجيه جهود التطوع من مجتمع "قادة التغيير" للمساعدة في عمليات التعافي من الفيضانات وإعادة التأهيل في المواقع التي تتفشى فيها مشاريعنا البيئية.

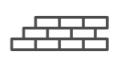
من أجل تعزيز مرونة المجتمع،نفذنا تدابير بيولوجية وهندسية للحد من الخسائر، مثل زراعة محاصيل مقاومة للجفاف وبناء حدران معززة لحماية أنظمة الفلج والمزارع من تأثيرات الفيضانات المفاجئة في المستقبل.

تجمع 205 من أعضاء "قادة التغيير" الملهمين من مختلف أنحاء الإمارات مع خبراء في مجال الحفاظ على البيئة في مشهد مميز يعكس روح المجتمع، لدعم جهود استعادة المناطق المتضررة من الفيضانات في مصفوت، والبدية، ووادي شعم. معًا، قمنا بـ:

١٦٥ كجم من الحطام أزيلت من الأراضي الزراعية والمناطق المحيطة بها



٢٠ متراً من الجدران
تم بناؤها في وادي شيش



٢٥٠ شتلة موريunga عربية
تم زراعتها



٩٠٠ م من قنوات الفلج التي تضررت جراء الفيضانات في مصفوت والبدية
تم استعادتها



٣٠٠ م من المسارات الطبيعية
المتضررة في مصفوت تم استعادتها



استعادة غابات القرم في أم القيوين

على مدار أسبوعين في فبراير، قام أعضاء "قادة التغيير" وأفراد المجتمع المحلي بزراعة 24,000 شجرة قرم في محمية غابات القرم بأم القيوين، في إطار مبادرة تحالف كوكب لا يقدر بثمن لمستر كارد. تهدف هذه الجهود إلى حماية الأخوار الساحلية عبر استعادة غابات القرم والنظم البيئية المرتبطة بها، والتي تعمل على تخزين الكربون، ودعم التنوع البيولوجي، وتوفير حماية طبيعية ضد الأمواج والعواصف.

يشارك أعضاء "قادة التغيير" في متابعة حالة غابات القرم بشكل دوري، وينفذون الإجراءات اللازمة لضمان استدامتها ونجاحها على المدى الطويل.

٢٤,٠٠٠ شجرة قرم
تم استعادتها



٢٠٦ مشارك



٦١٨ ساعة
لصالح الطبيعة





نظرة إلى 2025

العلمية، بما في ذلك تطوير السياسات وإعداد أوراق التوصيات. كما نسعى لتوسيع نطاق تأثيرنا عبر إشراك المزيد من الطلاب في الأنشطة البيئية العملية، مما يعزز البحث البيئي في دولة الإمارات.

بناءً على البيانات التي جمعها مجتمع “قادة التغيير”，نهدف إلى إنشاء قاعدة بيانات شاملة حول حالة البيئة والتوعي البيولوجي المحلي، لتكون مرجعاً هاماً للجهود المستقبلية في مجال الحفاظ على البيئة. نحن ملتزمون بإحداث تغيير فعال ومستدام من خلال اتباع الأساليب



تكريم خاص

في عام 2024، تم تكريم أرابيلا ويلينغ، رئيسة قسم الحفاظ على البيئة والتوعية التي تقود برنامج تحفيز المجتمع في جمعية الإمارات للطبيعة ومنتخب الميدالية الذهبية في فئة “المبادر البيئي” ضمن جائزة الشيخ حمدان بن زايد البيئية في دورتها الأولى.

تم تكريمه في حفل مميز أقيم في قصر النخيل في أبوظبي، حيث قام سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان، المؤسس الفخري ورئيس جمعية الإمارات للطبيعة وممثل الحاكم في منطقة الظفرة، بتكرييم الفائزين بالجائزة والاحتفاء بإنجازاتهم البيئية وتوفيقهم.

تم تكريم برنامج “قادة التغيير” بشكل خاص، حيث تم عرضه على صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس دولة الإمارات وحاكم أبوظبي، في فعالية خاصة بمناسبة يوم البيئة العالمي.

كما حضر هذه الفعالية المتميزة سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان، المؤسس الفخري ورئيس الجمعية وسعادة رزان المبارك، العضو المنتدب.



شهد هذا العام تحولاً مهماً نحو زيادة التعاون مع المدارس في مختلف أنحاء الدولة، حيث قدمنا للطلاب في المدارس الخاصة والحكومية فرصة إجراء أبحاث علمية ميدانية بالتعاون مع خبرائنا في مجال الحفاظ على البيئة.

يركز هذه النهج على أسلوب التعلم من خلال التجربة، مما يكمل المنهج الدراسي في المدارس ويعزز الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة. كما يشجع على تبني سلوكيات مستدامة وتعزز الشعور بالمسؤولية تجاه البيئة، مما يساعد على إعداد جيل ملتزم بالاستدامة وحماية الموارد الطبيعية.

للتنوع البيولوجي، تمارين رياضية في الطبيعة، حلقات شبابية افتراضية، وتنظيف الموائل البيئية.

كانت المشاركة المجتمعية في البحث العلمي جزءاً أساسياً من برنامج "تواصل مع الطبيعة" ومكوناً رئيسياً لمعظم الأنشطة.

شارك الشباب والمجتمع في أنشطة علم المواطنة، حيث تطوعوا لجمع وتحليل البيانات المتعلقة بالتنوع البيولوجي لدعم البحث العلمي في الإمارات. ومنذ بداية البرنامج، قام الشباب بتطوير تسعة مفاهيم لعلم المواطنة بالتعاون مع الباحثين، مما ساهم في تعزيز الوعي العلمي وتحفيز المشاركة الفعالة في حماية البيئة.

احتفل برنامج "تواصل مع الطبيعة - حركة للشباب من الشباب" بمرور خمس سنوات على انطلاقه في 2024. أطلق البرنامج بالتعاون بين جمعية الإمارات للبيئة وهيئة البيئة - أبوظبي، وحقق

نجاحاً كبيراً تجاوز التوقعات، حيث وصل إلى أكثر من 2.5 مليون شاب وشابة، وحفر 14,000 منهم على اتخاذ خطوات فعالة لصالح البيئة. خلال السنوات الخمس الماضية، تم تنظيم أكثر من 250 فعالية، شملت مسوحات

من خلال برنامجنا المميز "تواصل مع الطبيعة" ، نأخذ شباب الإمارات في رحلة تحولية تهدف إلى تغيير طريقة تقديرهم للطبيعة وتحديد أولوياتهم البيئية. يساعد هذا البرنامج في تعزيز حس المسؤولية تجاه البيئة ويعمل على إعداد جيل جديد من قادة الاستدامة.



سلسلة مرونة الطبيعة

في صيف 2024، تم إطلاق سلسلة "مرونة الطبيعة" التي تتكون من 10 جلسات عبر الإنترن트 بقيادة خبراء بيينين، وذلك بناءً على نجاح سلسلة التدريب الصيفي الافتراضية التي تم تنظيمها في العام الماضي.

من صحراء الإمارات الواسعة والواحات الخفية إلى الموارد المائية والمناطق الساحلية، تقدم سلسلة "مرونة الطبيعة" رؤية شاملة للتراث الطبيعي الفريد للدولة. والأهم من ذلك، أنها تبرز الروابط المعقدة بين الطبيعة والمناخ، مما يشجع الجميع على تبني نهج متوازن في مناقشة ومعالجة قضايا تغير المناخ.

شارك 1,000 فرد في سلسلة التدريب الصيفي لهذا العام.

زيادة 50% في عدد المسجلين هذا العام



سفراء الطبيعة الجدد

تهدف مبادرة سفراء الطبيعة إلى تعزيز مهارات الطلاب والشباب الوعيين في القيادة والدعوة لحماية البيئة. في عام 2024، بدأنا حملة على مستوى الدولة لاختيار مجموعة جديدة من السفراء الذين سيحصلون على فرصة للتحرك من أجل كوكب الأرض وتمثيل أصوات الشباب في مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين المعني بتغير المناخ وما بعده.

تم اختيار 10 سفراء جدد من بين مئات الشباب في الإمارات الذين شاركوا بفاعلية في حركة "تواصل مع الطبيعة". وتم اختيارهم بعناية من قبل لجنة تحكيم تضم كبار قادة الاستدامة وممثلين من الشباب في جمعية الإمارات للطبيعة وهيئة البيئة - أبو ظبي. بعد فترة تدريب مكثفة، بدأ هؤلاء القادة الملمون في تنفيذ أفكارهم الإبداعية، وقيادة الأنشطة التي تعزز الاستدامة، وإحداث التغيير في أماكن عملهم.

في عام 2024، تولت دانا الضاعن، سفيرتنا للشباب في مجال الطبيعة، رئاسة المجلس الأخضر للشباب، بينما أصبح ماجد بن سعد مستشاراً للشباب في لجنة الشباب بالمجلس. كما أطلق فارس سعدات مبادرة لزراعة ومراقبة أشجار القرم في الإمارات، وشارك كمتطوع عالمي في مؤتمر الشباب COY19 الذي أقيم جنباً إلى جنب مع مؤتمر الأطراف التاسع والعشرين المعني بتغير المناخ (كوب 29) في باكو. ويستمر فارس في مشاركة تجربته وأفكاره من خلال مدونة جمعية الإمارات للطبيعة.



الاحتفاء بـ 5 سنوات من التأثير

احتفل بمرور 5 سنوات من التأثير من خلال برنامج "تواصل مع الطبيعة" في فعالية خاصة أقيمت في مزرعة غراسيا في أبوظبي، حيث تجمعنا مع شركائنا مجتمع الشباب للاحتفاء بهذه المناسبة.

تجمعنا معاً لتأمل مسيرتنا المؤثرة واستمعنا إلى كلمات ملهمة من سفراء الطبيعة الشباب، وأعضاء مبادرة "youth insiders" الأخضر للشباب، الذين كان لهم دور أساسي في نجاح البرنامج.

ظهر الإنجازات البارزة التي حققناها خلال هذه الفترة التزاماً بتمكين قادة المستقبل، بالإضافة إلى العزيمة القوية لشبابنا في دفع عجلة الاستدامة نحو المستقبل.

وصلنا إلى 2.5 مليون شاب

14,000 مشارك

250 + فعالية

+ 22,000 ساعة من أجل الطبيعة

91% درجة الالتزام بالتحرك من أجل الطبيعة*

85% متوسط درجة الاتصال بالطبيعة** على مقياس درجة الاتصال بالطبيعة

*شارَ معظم الشباب الذين تمت مقابلتهم إلى أن المشاركة في انشطة "تواصل مع الطبيعة" زادت من التزامهم بالتحرك لصالح البيئة بشكل كبير.

**مقياس درجة الاتصال بالطبيعة: يقيس العلاقة بين ارتباط الأفراد بالطبيعة وتاثير ذلك على رفاهيتهم، بالإضافة إلى السلوكات البيئية الإيجابية التي يبنونها.



نظرة إلى 2025

أساسياً في هذا التوسيع، من خلال تدريب قادة المجتمع لضمان تنظيم المزيد من الفعاليات وتوسيع نطاق نشاطنا.

نطلع أيضاً إلى توسيع مشاركتنا مع المدارس والطلاب، وتعزيز احترام أعمق للبيئة منذ سن مبكرة.

الأولويات الرئيسية للسنة القادمة هي التوسيع وزيادة التأثير. ستقوم مبادرة "تواصل مع الطبيعة" بتوسيع نطاقها لتشمل جميع الفئات العمرية، مع تركيز أكبر على تحقيق نتائج في مجال الحفاظ على البيئة من خلال أنشطة علم المواطن. سيكون سفراً لنا للطبيعة جزءاً



مشروع تجريبي لإلهام الطلاب

نحن ملتزمون بتطوير جيل جديد من المواطنين العالميين النشطين، وذلك تماشياً مع الإطار العالمي للتوعي البيولوجي واستراتيجية التعليم البيئي العالمي. في عام 2024، أطلقنا هذا المشروع التجريبي مع مجموعة من المدارس المختارة، حيث أخذنا مجموعات صغيرة من الطلاب إلى المناطق المحمية لتعاونوا مع خبراء البيئة في إجراء أبحاث ميدانية.

خلال فعالية نظمتها جمعية الإمارات للطبيعة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع وهيئة الفجيرة للبيئة، قام الطلاب بزراعة عدد من الأشجار المحلية في محمية وادي وريعة الوطنية.

في البثنة، تعاوناً مع "رايزنج صن"، وهي منظمة غير ربحية تهدف إلى توفير فرص تطوير للأطفال من ذوي الهمم. قمنا بتمكين طلابها من زراعة أشجار "الشواع" المحلية والمشاركة في حملة تنظيف بمزرعة محلية. كانت هذه التجربة مصدر إلهام لجميع المشاركين.

وصفت سارة دن، المدير العام لـ "رايزنج صن"، التجربة بأنها "مفيدة للغاية لكل من الطلاب والموظفين"، وأكدت أن "الطلاب غادروا الفعالية وهم يشعرون بالإلهام والتمكين، مع زيادة شعورهم بالمسؤولية تجاه البيئة".



علم الماء والارضنة

40,103 نقطة بيانات
للباحث تم جمعها



2,909 كيلو جرام من
النفايات تم جمعها



72,528 قطعة من
النفايات تم تصنيفها



يتماشى مع الهدف العالمي 30x30 الذي يسعى إلى حماية 30% من اليابسة والمياه العذبة والبحار بحلول عام 2030. عرضنا أبحاثنا أمام المجتمع العلمي في عدة مؤتمرات، من أبرزها المؤتمر العالمي للتعليم البيئي.

تُساهم كل معلومة يتم جمعها في تعزيز الأبحاث العلمية وتوجيه السياسات الوطنية لحماية البيئة، مثل خطة العمل الوطنية. كما تدعم مبادرات القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN) التي تراقب حالة الأنواع النباتية والحيوانية. يُعد جمع البيانات خطوة أساسية في جهودنا لحماية المزيد من المناطق في دولة الإمارات، بما

مع توسيع مجتمعنا وشراكتنا، يزداد تأثيرنا بشكل ملحوظ. لعب الشباب والمتطوعون من المجتمع المدني دوراً أساسياً في برامجنا لحماية البيئة خلال عام 2024، حيث شاركوا في الأنشطة الميدانية لعلم المواطن؛ نذكر منها تركيب أجهزة مراقبة عن بعد، وتحليل اللقطات، وتوثيق ملاحظات عن الحياة البرية، والمساهمة في تقييم التنوع البيولوجي.

لا يستطيع الخبراء والعلماء التوأجد في أكثر من مكان في وقت واحد، لكن بفضل مشاركة مئات المشاركيين في الأنشطة الميدانية لعلم المواطن، يمكننا تحقيق نتائج وتأثير أكبر على نطاق واسع.



الحفاظ على وادي الوريعة الخلاب

بالتعاون مع هيئة الفجيرة للبيئة، كان من دواعي سرورنا تنظيم 13 فعالية مجتمعية في وادي الوريعة، مما يعزز إرثنا في الحفاظ على البيئة وتعزيز التواصل مع المجتمع داخل محمية الوطنية. يعد النظام البيئي في وادي الوريعة موطنًا لتنوع بيولوجي غني وحساس للغاية، ولذلك فإن المراقبة المستمرة وجمع بيانات التنوع البيولوجي يعدان أمران أساسيان لدعم جهود الحفاظ على المحمية وإدارتها بشكل مستدام.

شملت الفعاليات حملات تنظيف، وتركيب كاميرات مراقبة، ومسوحات للتنوع البيولوجي، وزراعة ومراقبة الأشجار المحلية. على سبيل المثال، في فعالية "الواحة المخفية"، قام المشاركون بقياس طول الضفادع المائية كوسيلة لقياس جودة المياه. وفي فعالية "تبع الكائنات البرية"، تعاونوا مع الخبراء لوضع اللُّطم أمام كاميرات المراقبة بهدف الحصول على لقطات لأنواع من الكائنات الحية التي يعتبر وجودها دليلاً على وجود سلسة أخرى من الكائنات.

بعد أسبوع من زراعة الأشجار المحلية في الحديقة، لاحظنا ثعبان الساوي يختبئ تحت أحد الشتلات، مما يوضح مرونة الطبيعة وقدرتها على التجدد عندما تتوفر لها الظروف المناسبة.

220 مشاركاً في أنشطة علم المواطنة



734 ساعة من العمل لصالح الطبيعة



212 نقطة بيانات تم تسجيلها



460 شجرة محلية تم زراعتها



راقب الطبيعة

بتمويل من مصرف المشرق، تعتبر مبادرة راقب الطبيعة مبادرة مميزة في دولة الإمارات لرصد الحياة البرية، تهدف إلى تقييم حالة الحفاظ على الكائنات الحية الرئيسية والمساهمة في حماية واستعادة التنوع البيولوجي الغني في الدولة.

يعمل المشاركون في أنشطة علم المواطنة بالتعاون مع الخبراء في تركيب وصيانة كاميرات الاستشعار للحركة، وجمع البيانات الهامة التي تساهم في تعزيز فهمنا لصحة التنوع البيولوجي، وفاعلية المناطق المحمية، وتأثيرات الحركة العمرانية.

في عام 2024، سجلت كاميرات المراقبة لقطات رائعة لأنواع نادرة تعيش في محمية وادي الوريعة الوطنية، بما في ذلك ثعلب البلاندفورد الذي يعد من الأنواع التي يصعب رؤيتها!

18 فعالية ضمن مبادرة راقب الطبيعة



342 مشارك



7,456 ملاحظة تم تسجيلها



نظرة إلى 2025

معًا، سيساعد مجتمعنا من المشاركين في علم المواطنة في مراقبة التنوع البيولوجي وصحة النظم البيئية في المناطق المختارة، مما يساهم في جمع بيانات قيمة ومستدامة تتيح لنا تتبع حالة البيئة وقياس نجاح جهود الحفاظ عليها.

تستمر عملية جمع البيانات في التحسن عاماً بعد عام، مع التركيز المتزايد على تحليل البيانات واستخدامها لتحقيق تأثير واسع. في عام 2025، نتطلع إلى إشراك المزيد من المدارس والطلاب في أنشطتنا العلمية للمجتمع، بهدف تعزيز حس المسؤولية والانتماء لديهم تجاه حماية الطبيعة.



تعزيز المشاركة المجتمعية في البحث العلمي

بعد تعزيز المشاركة المجتمعية في البحث العلمي من العناصر الأساسية في برامجنا وفعالياتنا المجتمعية. وفي إطار تعاوننا مع هيئة البيئة - أبوظبي، نقوم بتنظيم فعاليات علمية للمجتمع في أبوظبي ضمن مبادرة "سامم".

في عام 2024،نفذنا 40 فعالية ضمن مبادرة سامم، حيث قام المشاركون بجمع وتصنيف أكثر من طن من النفايات ورصد صحة 75 شجرة قرم. كما زدنا من جهود مراقبة الشواطئ لإزالة الحبوب البلاستيكية الصغيرة من البيئة، وقمنا بإجراء مسوحات لمتابعة أعداد السلاحف والدلافين.

يتم تحميل البيانات المجمعة من حملات التنظيف إلى تطبيق سامم، حيث تُستخدم لتتبع أماكن توажд النفايات، وتحليل

اتجاهات تلوث البلاستيك، وتحديد مصادرها، مما يساهم في دعم الأبحاث وصياغة السياسات.

1,274 مشاركاً في أنشطة
علم المواطنة

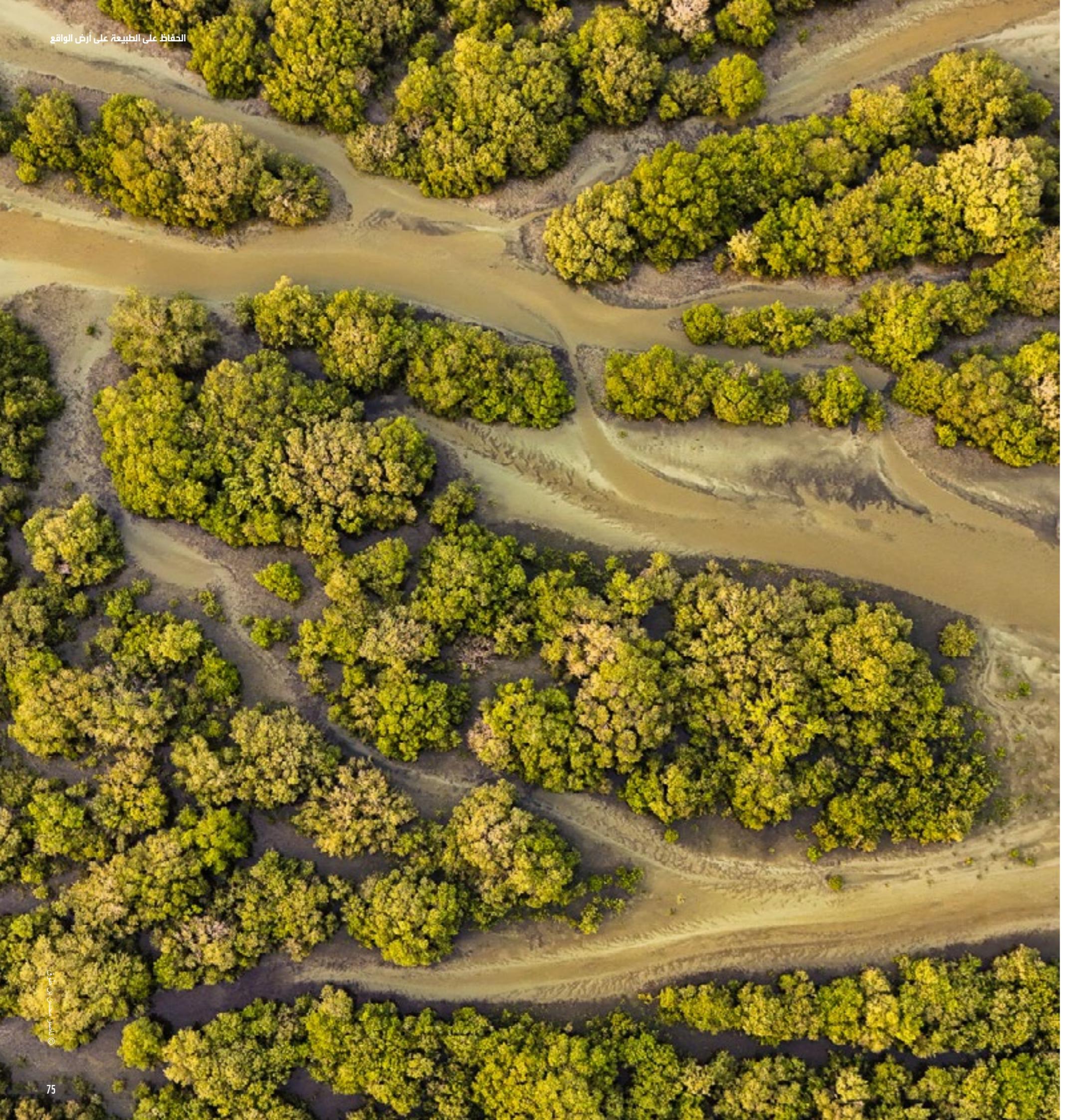


2,932 ساعة من العمل
لصالح الطبيعة



14,857 نقطة بيانات
تم تسجيلها





مونيكا كوني

مديرة قسم الاستراتيجيات والتأثير

الاستراتيجيات والمشاريع الخاصة

الابتكار والتأثير هما جوهر عملنا على الاستراتيجيات والمشاريع الخاصة، حيث نقوم بتطوير أفكار جديدة، وإدارة المخاطر، ورسم خطة استراتيجية نحو مستقبل مستدام.

يعمل قسم الاستراتيجيات والمشاريع الخاصة على تحديد التوجه العام للجمعية وإدارتها، مع التركيز على تطوير مشاريع مبتكرة ذات تأثير ملموس، بالإضافة إلى التواصل الفعال لعرض نتائج هذا التأثير على أصحاب المصلحة الرئисين مثل المتبرعين والمستثمرين.

في عام 2024، وصلنا إلى إشراف على مبادرات جمعية الإمارات للطبيعة في مجال التمويل المستدام، بهدف تعزيز مشاريع الحفاظ على البيئة والحلول القائمة على الطبيعة في المنطقة، ومن أبرزها برنامج التمويل الإسلامي العالمي. يُعد هذا البرنامج جهداً مشتركاً بين عدة مكاتب لجمعية الإمارات للطبيعة، ويشكل جزءاً من الجهود الرائدة لجذب رأس المال من التمويل الإسلامي في مناطق الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأسيا، بهدف سد الفجوة في تمويل المشاريع البيئية وتعزيز المبادرات التي تدعم المناخ والطبيعة في دول الجنوب العالمي.

نظرة إلى 2025

في عام 2025، سيتحول قسم الاستراتيجيات والمشاريع الخاصة إلى قسم الاستراتيجيات والنمو، مع التركيز على دمج المبادرات التحولية العالمية والمحليّة الجديدة. كما سيتولى الفريق

قيادة تطوير استراتيجية خمسية جديدة لجمعية الإمارات للطبيعة، بالإضافة إلى إجراء تقييم منتصف المدة لتقييم الأثر الذي يمتد لعشر سنوات، لضمان التوافق مع رؤيتنا حتى عام 2030.



دخول جديد في مجال السلع المستدامة

بينما تبدأ الجمعية في دمج قابلية التمويل ضمن الحلول القائمة على الطبيعة، فمنا بتطوير استراتيجية داخلية وإرشادات توجيهية للتسويق التجاري تجمع بين نهج السلع الخاص بجمعية الإمارات للطبيعة ومعايير مشاريع الحلول القائمة على الطبيعة، لتشمل العملية بأكملها من البداية وحتى توزيع المنتجات في السوق. كما أعدنا دراسة حالة لتوضيح إمكانيات هذا النهج، مع تسليط الضوء على الفرص المتاحة لصناعة منتجات مستدامة من شجرة الشووع المحلية.

تم استقبال دراسة الحالة بشكل إيجابي للغاية، وسيتم تنفيذ مشروع الشووع كدراسة تجريبية في عام 2025! سيتركز هذا المشروع على التعاون في الحفاظ على البيئة وتحسين سبل عيش المجتمع، باستخدام أفضل الممارسات العلمية والزراعية البيئية لإحياء النباتات المحلية ودعم التنوع البيولوجي في المنطقة.

تشجيع التبرعات من أجل الحفاظ على البيئة

أصبح التبرع أمراً حيوياً لسد الفجوة في تمويل مشاريع الحفاظ على الطبيعة وتعزيز الابتكار. ورغم تزايد التبرعات في الإمارات، إلا أن التبرع لحماية البيئة لا يزال مفهوماً حديثاً نسبياً في هذه المنطقة.

لدعم هذا المجال الناشئ، نركز على ضمان الشفافية في استخدام الأموال وقياس تأثير التبرعات الخيرية، مما يوضح كيف تساهم هذه التبرعات في تحسين نتائج جهود الحفاظ على البيئة. وبعد ذلك جزءاً من استراتيجية شاملة تهدف إلى التوافق مع أولويات المتبرعين وبناء علاقات قوية وطويلة الأمد.



راسنا الخيمى

رئيسة قسم الإعلام والتسويق

الإعلام والتسويق

في عام 2024، تحولنا من الأساليب التقليدية في التوعية والدعوة إلى حماية الطبيعة، إلى استراتيجية أكثر استهدافاً وتعتمد على البيانات، وتشمل مجموعة متنوعة من قنوات التواصل مثل العلاقات العامة، والقنوات الرقمية، والوسائط المتعددة، ووسائل التواصل الاجتماعي، وتطوير المنتجات. هذا النهج الجديد لا يتماشى فقط مع الاتجاهات الاستهلاكية الحديثة، بل يعزز أيضاً فهم مجتمعنا لجهود الحفاظ على البيئة.

من خلال الترويج لجمعية الإمارات للطبيعة بشكل جذاب، نعمل على تعزيز الشعور بالمسؤولية البيئية وتشجيع الجميع على اتخاذ خطوات فعالة من أجل حماية الطبيعة.



يعد قسم الإعلام والتسويق عاملًا أساسياً في زيادة الوعي بجهود جمعية الإمارات للطبيعة في الحفاظ على البيئة وجذب الجمهور حول الركائز الخمسة الرئيسية لعملنا. في عالم ما بعد مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين المعنى بتغير المناخ (كوب 28)، أصبحت قدرتنا على التواصل مع جمهور متعدد – بما في ذلك قادة الحكومات المحلية والدولية، وصناع القرار في القطاع الخاص، والمؤثرين في المجالات المختلفة، والمجتمع المدني، والشباب بشكل خاص – أقوى من أي وقت مضى.

نستخدم نهجاً متعدد القنوات يتضمن التواصل الإعلامي، والحملات الرفقة والاجتماعية، والأنشطة الميدانية. تضمن هذه الاستراتيجية إطلاع جمهورنا على تأثير مبادراتنا، مما يحفزهم على المشاركة بشكل أكبر، وزيادة دورهم، ونقل رسالتنا، مما يعزز وصولنا وتأثيرنا.

بالإضافة إلى ذلك، ركز قسم الإعلام والتسويق بشكل أكبر على المجالات المتخصصة لتعزيز التأثير وتوسيع وجودنا في السوق، محققاً نجاحاً ملحوظاً في عام 2024.



تعزيز السرد من خلال الوسائل المتعددة

ساهمت المشاركة المستمرة والتسويق للمحتوى في بناء مجتمع نشط وملتزم ومستعد للتحرك بسرعة للاستجابة للأحداث الطارئة، مثل الأمطار الغزيرة والفيضانات التي شهدتها المنطقة في أبريل 2024. من خلال استخدام جميع قنوات التسويق، نجحنا في تجميع **205** متطوعاً للمشاركة في جهود التعافي من الفيضانات في المجتمعات الريفية، مما سلط الضوء على قادة التغيير وهم يعملون على تحقيق تأثير ملموس في الميدان.

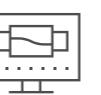
تم توثيق مساهمات المتطوعين الكبيرة ومشاركتها عبر البيانات الصحفية والفيديوهات التي تم نشرها بعد الفعالية وذلك لتقدير جهودهم وتحفيز الآخرين على المشاركة في هذه المبادرة.

وصل محتوانا على التواصل الاجتماعي إلى أكثر من **1000000**



أكثر من **420,000** زيارة إلى

الموقع الإلكتروني



التواصل مع المجتمعات الإماراتية

في ديسمبر، شارك فريق الإعلام والتسويق لأول مرة في مهرجان مصافوت، الذي نظم بالشراكة مع مجلس الإمارات للتنمية الريفية. احتفلت الفعالية بالتراث الإماراتي، وشملت قراءات شعرية من شعراء محليين، بالإضافة إلى حلقة نقاش حول العلاقة بين الطبيعة والتقاليد، بما في ذلك الاستخدام التاريخي للنباتات المحلية في الحياة اليومية.

كانت جهودنا التسويقية المستهدفة مفتاحاً لجذب أكثر من **250** مشاركاً إماراتياً، مما عزز علاقتنا بالمجتمع المحلي وأكده التزامنا بالاحتفاظ على التراث الثقافي والطبيعي للدولة.

تم التركيز بشكل خاص على إعداد قصص مؤثرة، وشهادات، وتقارير، ومقابلات، وتغطية صحفية بالإضافة إلى بث مباشر للفعاليات التي تركز على المشاريع في المجتمعات الريفية مثل وادي شيش (الشارقة)، والبئنة (الفجيرة)، ومصافوت (عجمان). أدت هذه الجهود المستهدفة إلى زيادة كبيرة بنسبة **500%** في التفاعل مع الإعلام العربي في عام 2024.

زيادة بنسبة 500% في التواصل مع الإعلام العربي





تعزيز جهود التحول الرقمي

في إطار جهود المنظمة المستمرة للتحول الرقمي، قمنا بتحديث نظام تشغيل الموقع الإلكتروني لجمعية الإمارات للطبيعة ليتناسب بشكل أفضل مع احتياجاتنا الداخلية.

كان تنفيذ نظام إدارة المحتوى المخصص (CMS) جزءاً أساسياً من هذه الجهود، وقد أسهم في زيادة المرونة وقابلية التوسيع والاستقلالية في إدارة محتوى الموقع. يساعد النظام الجديد في تسريع التحديثات، وتقليل الاعتماد على الدعم الخارجي، وتحسين الكفاءة التشغيلية، مما يمكننا من الحفاظ على حضور رقمي مستمر وفعال.

تم تحسين منصة "قادة التغيير" الرقمية لتواكب التوسيع السريع للبرنامج. من أبرز هذه التحسينات إضافة وحدة عد الحضور الفوري التي تسهل إدارة الحضور في الفعاليات، بالإضافة إلى نظام التذاكر الذي يبسط عملية بيع التذاكر بالجملة لشركائنا في القطاعين الحكومي والخاص. هذه التحسينات ساعدت في تعزيز الكفاءة، مما يضمن تجربة مستخدم أكثر سلاسة ويزيد من التفاعل مع البرنامج.

زيادة المشاركة والتفاعل

لقد أدى التحول الاستراتيجي والمتخصص في التسويق إلى زيادة كبيرة في المشاركة في برامج جمعية الإمارات للطبيعة من خلال تحسين جهود التسويق الرقمي لزيادة الحضور والمشاركة، استطعنا جذب دعم واسع من المجتمع، مما أسف عن أكثر من 12,400 ساعة مخصصة للطبيعة عبر جميع الفعاليات التوعوية. كما شهدت سلسلة التدريب الصيفي لهذا العام، "مرونة الطبيعة"، زيادة ملحوظة في المشاركة بنسبة 50% مقارنة بالعام الماضي.

الاطلاق التجريبي لحملة التبرعات الفردية

تم بنجاح تنفيذ الحملة الأولى للتبرعات الفردية (B2C) للجمعية في نهاية عام 2024، حيث تم الاعتماد على استراتيجيات رقمية مستهدفة، وتصنيص المحتوى، وتحليل البيانات لتحقيق أفضل النتائج.

تتيح هذه الحملة الهامة للمجتمع المدني طريقة سهلة لدعم جهود الحفاظ على البيئة المحلية، وقد أثبتت فاعليتها كأداة فعالة لجمع التبرعات. ونحن الآن مستعدون لتضمين هذا النهج في الجهود الأوسع لجمع التبرعات، مما سيساعد في تعزيز تفاعلنا مع الداعمين وتوسيع قاعدة المتبرعين.



نظرة إلى 2025

المميزة، مع تعزيز التواصل والمشاركة باللغة العربية لتعزيز ارتباطنا بالمجتمع المحلي.

عام 2025 سيكون عاماً مثيراً، حيث نتطلع إلى إطلاق قنوات تبرعات جديدة بالإضافة إلى قناة مبيعات عبر الإنترنت لتسهيل عملية شراء المنتجات الموجهة للمستهلكين.

مع اقتراب الذكرى الخامسة والعشرين لتأسيس جمعية الإمارات للطبيعة، نركز على تعزيز تأثيرنا من خلال استثمار إبداعنا وتوجيه جهودنا في الإعلام والتسويق للوصول إلى آفاق جديدة. بالإضافة إلى دعم مبادرات الحفاظ على البيئة، نهدف إلى توسيع نجاح حملة التبرعات الفردية وخطوط المنتجات



اطلاق مجموعة مستدامة من منتجات جمعية الإمارات للطبيعة

في عام 2024، أطلقنا بفخر أول مجموعة رسمية من منتجات جمعية الإمارات للطبيعة المصنوعة من مواد مستدامة. تعاوناً مع وكالة التصميم المتخصصة Born28 لتقديم مجموعة مستوحاة من الأسلوب الحضري البسيط، تجمع بين الأنقة العصرية والتزامنا بالاستدامة.

إدراكًا لأهمية التواصل مع الجهات التجارية (B2B) والمستهلكين الأفراد، قمنا بتطوير كتالوج شامل يتضمن باقات مخصصة ومواد ترويجية جذابة. بدعم من ITP Media، تم إطلاق المجموعة بنجاح، مما أثار حماسة جمهورنا. حتى الآن، تم عرض المنتجات في فعاليات مؤقتة في موقع بارزة،



منصور الكتبي
مستشار أول لجمع التبرعات

الشراكات الاستراتيجية وتطوير التعامل

يعد التعاون هو العنصر الأساسي في تعزيز الاستدامة وحماية البيئة. في عام 2024، نجحنا في زيادة تأثيرنا بفضل الالتزام المستمر من شركائنا ومتبوعينا الذين دعمونا على مر السنين، وبالإضافة إلى الشراكات الجديدة التي أقمناها. وهذا يعكس القوة الكبيرة للعمل الجماعي في تحقيق التغيير الفعال.

كان عام 2024 عاماً مليئاً بالتقدم البارز، حيث حققنا إنجازات كبيرة في مجال الاستدامة واتباع نهج شامل لحماية الطبيعة. لقد كانت الابتكارات والشراكات الاستراتيجية والتعاون المتزايد مع المنظمات الخيرية من الركائز الأساسية لجهودنا. لم تقتصر هذه الشراكات على مساعدتنا في جمع الأموال لتوسيع جهود الحفاظ على البيئة، بل ساعدت أيضاً في توسيع نطاق مبادراتنا، مما أسهم في جذب جمهور أوسع للمشاركة في تحقيق التنمية المستدامة.

نخسر بتعزيز عروضنا هذا العام من خلال الفعاليات الخاصة، التي أثبتت فعاليتها في تعزيز جهود جمع التبرعات والوصول إلى جمهور جديد، مما ساهم في تحقيق تأثير إيجابي على الطبيعة والمجتمع.

© Christophe Chella per mal



الفعاليات المخصصة وورش العمل

حققت جمعية الإمارات للطبيعة نجاحاً كبيراً في تأمين المنح من منظمات دولية مرموقة مثل **Bupa** و شركات كبرى مثل **Visa** تعزز هذه المنح قدرتنا على تنفيذ المشاريع المؤثرة في جهود الحفاظ على البيئة وزيادة الوعي العالمي بإلتزامنا بالحفاظ على الطبيعة.

بالإضافة إلى ذلك، تسهم المنح التي تم الحصول عليها من جهات محلية مثل مؤسسة الإمارات ومعاً في دعم برنامج «قادة التغيير»، مما يعزز نهجنا المجتمعي ويقوى قدرتنا على زيادة الوعي البيئي وتحفيز العمل الجماعي على نطاق واسع.

الفعاليات الخاصة والخيرية

توفر الفعاليات المخصصة منصة فريدة لتعزيز التواصل والتعاون، فضلاً عن دعم المبادرات الخيرية في مجال الحفاظ على البيئة. في عام 2024، نظمنا مجموعة من الفعاليات البارزة، بما في ذلك فعاليات خاصة مع بنك الفجيرة الوطني، واتحاد للاستثمار الدولي، وماكتزي وشركاه، بالإضافة إلى فعالية غرفة الهروب بالتعاون مع صندوق أبوظبي للتنمية، لتعزيز نطاق تأثير فعاليتنا المستوحاة من الطبيعة.

كما حصلنا على مساهمات خيرية من جهات عدة مثل شركة أبوظبي الوطنية للتأمين، ومؤتمر السكر و TikTok وغيرهم. كانت هذه الجهود أساسية في تحقيق أهدافنا المتعلقة بجمع التبرعات وزيادة الوعي.

© Multiverse Media



5 فعاليات خيرية جديدة



30+ عميلاً من القطاع
الخاص تم التواصل
معهم خلال الفعاليات



دعم استثنائي لقادة التغيير

الهدف الرئيسي من برنامج «قادة التغيير» هو توفير فرص للمجتمع للمشاركة في تطوير حلول بيئية مستدامة في جميع أنحاء الدولة. وقد لاقى هذا النموذج دعماً كبيراً من شركائنا في القطاعين الحكومي والخاص، حيث استفاد موظفوهم من برامج تدريبية ودورات متخصصة، بالإضافة إلى فرص تطوعية مثيرة في الطبيعة. كما قدمنا فعاليات ودورات تدريبية مصممة خصيصاً لتنباهي مع اهتمامات المشاركين، بهدف تمكينهم من إحداث تأثير حقيقي في مجالات الحفاظ على الطبيعة والاستدامة.

حقق برنامج «قادة التغيير» معدل احتفاظ استثنائي بلغ 91% في عام 2024، حيث جدد غالبية شركائنا مشاركتهم، مما يعكس التزامهم الراسخ بحماية البيئة. ومن بين هؤلاء الشركاء الذين قدموا إسهامات كبيرة في هذا الجهد الجماعي: مطارات أبوظبي، مصرف أبوظبي الإسلامي، هيئة المساعدة الاجتماعية - معاً، هيئة كهرباء ومياه دبي، مؤسسة الإمارات، إكسبيو سينتي، جولفتاينر، LGT، مصرف المشرق، مومنتون، مبادلة، البنك الوطني بالفجيرة، أكاديمية ربان، سديقي هولدينغ، وفيزا.

مع زيادة عروض وتأثير البرنامج، يزداد تأثيره وقدرته على جذب شركاء جدد مثل صندوق أبوظبي للتنمية وبنك الفجيرة الوطني.

91% معدل
الاحتفاظ بالشركاء





تأثير برنامج “قادة التغيير” من خلال إقامة شراكات جديدة وتنظيم فعاليات مخصصة.

نظرة إلى 2025

مع اقترابنا من عام 2025، نستعد لعقد شراكات تعاونية هامة مع شركاء رئيسيين. كما نتطلع أيضاً إلى توسيع



ذكر خاص

توفر شركة PwC دعماً قيماً من خلال التبرعات العينية لجمعية الإمارات للطبيعة، في إطار التزامها المشترك بتعزيز جهود الاستدامة والحفاظ على البيئة. ومن خلال هذه الشراكة، تساهم PwC بشكل أساسي في ضمان نمو واستمرارية برامج مثل “قادة التغيير” التي تشارك المجتمعات في جميع أنحاء الدولة.

بالإضافة إلى ذلك، تفخر جمعية الإمارات للطبيعة بدعم مبادرة She's Next التي أطلقتها فيزا، والتي تهدف إلى تمكين الشركات التي تقودها النساء من خلال تقديم التوجيه والإرشاد.

الشراكات ودمج التجارة الإلكترونية

تمت إقامة شراكات استراتيجية جديدة مع مؤسسات مالية رئيسية، بما في ذلك مصرف أبوظبي الإسلامي والمشرق، مما ساعد في تأمين التمويل الضروري لدعم مبادرات الاستدامة.

تمثل شراكتنا مع “طلبات” خطوة كبيرة نحو تطوير التجارة الإلكترونية، حيث أتاحنا قنوات تبرعات جديدة لتعزيز التبرعات عبر الإنترنت. كما تدعمنا جمعية دبي الخيرية في الحصول على الموافقات اللازمة لجمع التبرعات داخل دبي.

بالإضافة إلى ذلك، يتيح “ساهر لإدارة المبادرات” للمستخدمين التبرع بالعناصر القابلة لإعادة التدوير، والتي يتم تحويلها إلى نقاط تبرع ومن ثم إلى مساهمات مالية تدعم جهود الحفاظ على البيئة.

10+ شراكات
استراتيجية جديدة

الابتكارات في التبرعات والمشاركة

ساهمت الحلول الابتكارية الجديدة مثل نظام التذكرة مع إكسبيو سيفي دبي في تحسين طريقة تفاعلنا مع المتبرعين، حيث أصبحت المساهمة في جهودنا للحفاظ على البيئة أكثر سهولة وسلامة من خلال استخدام التكنولوجيا. وقد أسهم هذا التركيز على الابتكار في تعزيز المشاركة وزيادة التفاعل بشكل عام.



منال بهمان

الرئيس التنفيذي لإدارة العمليات التشغيلية

العمليات التشغيلية

العمليات التشغيلية ليست فقط أساس استدامة الجمعية، بل هي أيضاً القوة المحركة للابتكار والقدرة على التكيف والمرونة”

في عالم ما بعد كوفيد 19 - الذي شهد ظهور تكنولوجيات جديدة، وفي حقبة ما بعد مؤتمر الأطراف الثامن والعشرين المعني بتغير المناخ (كوب 28) حيث تتتصدر الإمارات جهود الحفاظ على الطبيعة والعمل المناخي، نواصل التزامنا بتحقيق نتائج ملموسة. خلال السنوات الأخيرة، حققنا نموا سنويًا صحيًا، بفضل جهود وحدة العمليات التشغيلية في تبسيط العمليات، وتنظيم الموارد، وتعزيز بنية تحتية قابلة للتوسع.

تساهم فرقنا المركزية في مجالات المالية، والموارد البشرية، وتقنية المعلومات، والامتثال، والشؤون القانونية في تحسين الكفاءة التنظيمية وضمان الامتثال للمعايير العالمية. كما أن الاستثمارات المستمرة في التحول الرقمي وتحليل البيانات تعزز من قدرتنا على التكيف، مما يمكننا من التعامل مع التحديات بمرنة واستغلال الفرص بثقة.

على مدار العام الماضي، قمنا بتوظيف خبرات جديدة لتحسين الأداء، مع العمل على تعزيز ثقافة التحسين المستمر. هذه الجهود المشتركة تساهم في الحفاظ على مرنة فرقنا وقدرتها على التكيف، مما يجعلها دائمًا جاهزة للقيادة والإلهام في بيئة دائمة التغيير.



تعزيز الحكومة

عندما حصلت جمعية الإمارات للطبيعة على صفة الجمعية الخيرية، قمنا بتأسيس لجنة جمع التبرعات والتمويل والاستثمار بهدف تعزيز الإشراف المالي، وتحسين الحكومة، وتعظيم فرص جمع التبرعات.

ترأس الدكتور فرج أحنش اللجنة، والتي ضمت الدكتور ياسر جرار، وكان من دواعي شرفنا استضافة الشيخ فهيم القاسمي في عام 2024. وبفضل خبراتهم المشتركة، قامت اللجنة بإعادة هيكلة شاملة لنموذج عملنا، مما يضمن أن الإطار الجديد - المقرر تنفيذه في العام المقبل - سيعزز قدرتنا على تحقيق نمو مستدام، وضمان الثقة، وزيادة التأثير على المدى الطويل.



نظرة إلى 2025

التحسينات في زيادة مرونتنا والإدارة الاستراتيجية، مما يعزز مكانة جمعية الإمارات للطبيعة في صدارة جهود الحفاظ على البيئة، ويساهم تحقيق فوائد مستدامة ومؤثرة للطبيعة والمجتمع.

ستعمل العمليات التشغيلية في عام 2025 على تعزيز الكفاءة من خلال تبني النظم الحديثة لخطيط موارد الجمعية، وتعزيز إجراءات الامتثال، وتحسين إدارة الموارد. ستسمم هذه



ثقافة بيئة العمل الحائزة على جوائز

قامت جمعية الإمارات للطبيعة بتطبيق سياسات متقدمة تدعم أسر موظفيها، مما جعلنا نحصل على الشهادة المرموقة "بيئة عمل صديقة للأسرة" من هيئة الطفولة المبكرة في أبوظبي. وكان لنا شرف استلام هذه الجائزة من رئيس دولة الإمارات، صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان.

تضمنت هذه الإجراءات، العمل عن بعد خلال الصيف، وتحسين رضا الموظفين وزيادة الإنتاجية بشكل عام. ويعكس نجاحنا في هذا المجال التزامنا القوي بالاستثمار في رأس المال البشري كأحد الركائز الأساسية لتحقيق تأثيرنا.

تبسيط العمليات التشغيلية

قمنا بتطوير إطار عمل مُحسن يعزز الامتثال، والحكومة، والبروتوكولات المتعلقة بالإجراءات الواجب اتباعها. يساعد هذا النهج في تحسين عملية اتخاذ القرارات، وتوزيع الموارد، وإدارة المخاطر، مما يضمن أن تظل عمليات جمعية الإمارات للطبيعة فعالة وشفافة وجاهزة للنمو المستدام.

الامتثال للتكييف مع الأنظمة التنظيمية

من خلال شراكتنا القوية مع الجهات التنظيمية، حافظنا على التزامنا الكامل بالمعايير المتقدمة. من خلال ورش العمل الموجهة، وتحديث الإجراءات التشغيلية القياسية (SOPs)، والتدريب الشامل عبر جميع الأقسام، عززنا نزاهة العمليات، وزدنا من ثقة أصحاب المصلحة، وأكملنا التزامنا بحكومة متقدمة.

شكر وتقدير لداعمي برامجنا

نعرب عن خالص تقديرنا للمؤسسات والأفراد الذين يساهمون بدعمهم المستمر في تنفيذ برامجنا ومشاريعنا. لقد كان لدعمهم دور محوري في تحقيق تأثير إيجابي على المستويين الوطني والمحلي.

المناخ والطاقة

- بنك HSBC منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا
- تحالفات من أجل العمل المناخي
- سباق إلى الصفر
- الشبكة العالمية للميثاق في الإمارات
- طلبات مجلس الأعمال للطاقة النظيفة
- مجموعة بوسطن للاستشارات
- وزارة التغير المناخي والبيئة
- وزارة الطاقة والبنية التحتية
- يونيليفر

برنامج التمويل الإسلامي العالمي

- برنامج الغابات التابع للصندوق العالمي للطبيعة
- برنامج المياه العذبة التابع للصندوق العالمي للطبيعة
- بنك HSBC منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا
- الصندوق العالمي للطبيعة الدولي
- فريق الإبتكار التابع للصندوق العالمي للطبيعة
- فريق المحيطات التابع للصندوق العالمي للطبيعة

الاقتصاد الأخضر وتحول السوق

- أجيال مينا
- جي إل سي بروتكشنز
- لإيف نيشن الشرق الأوسط

شركاء برامج الحفاظ على الطبيعة

- ### برامج الحفاظ على الحياة البرية
- أكسنثشر
 - بلدية أم القويين
 - بلدية عجمان
 - بنك HSBC منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا
 - تطوير الزوراء
 - حكومة أم القويين
 - دائرة السياحة والآثار - أم القويين
 - ماستركارد الشرق الأوسط وأفريقيا
 - المركز الدولي للزراعة الملحة
 - مطعم بوكا
 - مكتب الاقتصاد الأزرق المستدام - أم القويين
 - هيئة البيئة - أبوظبي
 - هيئة البيئة والمناطق المحمية بالشارقة
 - وزارة الاقتصاد
 - وزارة التغير المناخي والبيئة

برامج الحفاظ على الحياة البرية

- إنديتكس
- بنك المشرق
- بوبا
- ديوان ولی عهد الفجیرة
- ريفارم
- فيزا
- المجلس الإماراتي للتنمية الريفية
- هيئة البيئة بالفجیرة

شكر وتقدير لشركائنا الأعزاء

نوجه بخالص الشكر والامتنان لجميع شركائنا على دعمهم المستمر. لقد لعبت هذه المؤسسات، بصفتها دائمة ومؤيدة لأنشطة جمعية الإمارات للطبيعة على مدى سنوات، دوراً حيوياً من خلال مساهماتها القيمة في حماية البيئة، وكانت شريكًا أساسياً في تحقيق نجاحاتنا.

الجهات التنظيمية

- وزارة تنمية المجتمع
دائرة تنمية المجتمع - أبوظبي

الشركاء

العطاء الأخضر

- الاتحاد للفطارات
- بانجايا
- بنك HSBC منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا
- بنك المشرق
- جمعية دبي الخيرية
- ديليفرى هيرو طلبات ذ.م.م
- سامم لإدارة المبادرات المجتمعية
- كريون صفر
- лагاردير ترافيل ريتيل
- ماستركارد الشرق الأوسط وأفريقيا
- مصرف أبوظبي الإسلامي
- هيئة البيئة - أبوظبي

قادة التغيير

- LGT الشرق الأوسط المحدودة
- الاتحاد للاستثمارات الدولية
- أكاديمية ريدان
- مصرف أبوظبي الإسلامي
- بنك الفجيرة الوطني
- بنك المشرق
- بوبا
- شركة أبوظبي للتوزيع
- شركة جلفينر المحدودة
- شركة ماكنزي وشركاه
- شركة مبادلة للاستثمار
- صديق القابضة ذ.م.م
- صندوق أبوظبي للتنمية
- فيزا

مجموعة بوسطن للاستشارات

- مدينة إكسبيو
- مطارات أبوظبي
- مؤسسة الإمارات
- مومينتون لوجيستيكس
- هيئة المساهمات المجتمعية - معاً
- هيئة كهرباء ومياه دبي

الداعمون الآخرون

نتقد بجزيل الشكر لشبكة واسعة من المتطوعين والممولين والمساهمين الذين قدموا وقتهم وخبراتهم وكل أشكال الدعم لنجاح أعمالنا.

- بوكس
- كلاود سبايسير
- مودي آل رشيد

الشركاء المختلفون

- برايس ووترهاوس كوبرز
- بنك الفجيرة الوطني
- التميمي ومشاركه
- غرانت ثورنون
- فيزا
- مايكروسوفت
- معهد بوستريتي
- مونيكيل
- هادف وشركاه
- هيئة الطفولة المبكرة
- يلا جيف

المتعاونون مع الإعلام والتسويق

- إن إس كيو دي للإعلانات
- بورن 28 (جزء من مجموعة عيسى صالح الفرق)
- بيانكو تانجرين
- تشوبس
- جي آي للاستشارات (جلوبال إنفيجنز)
- دو
- دي-غريد
- ستوديو كروماتيك (شارلين تشوبين)
- فرينش كونكتيون
- كونسيبس آند ستورم
- ماديث لوبيز-غولوسيندا
- مجلة شواطي
- مجموعة آي تي بي الإعلامية
- محمد نشأت
- محمود خالد
- مهاب سعد
- مولتفيرس ميديا
- وكالة أكاس الرقمية
- ويبر شاندويك

المتعاونون مع ساعة الأرض

- بورن 28 (جزء من مجموعة عيسى صالح الفرق)
- جي آي للاستشارات (جلوبال إنفيجنز)
- مجموعة آي تي بي الإعلامية

المتعاونون مع تحفيز المجتمع

- آيني ستوديوز
- برايس ووترهاوس كوبرز
- بلدية دبي
- التحالف الفرنسي دبي
- تيرا - جناح الاستدامة، مدينة إكسبو دبي
- جامعة نيويورك أبوظبي
- د. أميمة خوبيلي
- الدار
- دبي العطاء
- ذا هانغينغ هاوس
- رايزيونغ صن
- ريمي فاشيه
- شركة أبوظبي الوطنية للتأمين
- شركة أبوظبي للتوزيع
- شركة جفتير المحدودة
- صندوق أبوظبي للتنمية
- كلاما فريسك
- كيو إس كواكواريللي سيموندز
- مجموعة المسعود
- مجموعة دبي لتغير المناخ
- محمية دبي الصحراوية
- المدرسة السويسرية الدولية للعلوم في دبي
- مدينة إكسبو دبي
- مركز الشباب العربي
- مركز دبي المالي العالمي
- مزرعة غراسيا
- المستقبل 17
- مشروع الدلافين الإماراتي
- مغامرات الفجيرة
- منتجع سانديت روتانا
- منتزه جزيرة جبيل للقرم
- نادي شاطئ السعديات
- نوتيكا للاستشارات البيئية
- نيكولاس غرويس
- هوساك أدفيشنز
- هيئة البيئة - أبوظبي
- هيئة الفجيرة للبيئة
- وزارة التربية والتعليم
- ويسب

المتعاونون مع ساعة الأرض

- بورن 28 (جزء من مجموعة عيسى صالح الفرق)
- جي آي للاستشارات (جلوبال إنفيجنز)
- مجموعة آي تي بي الإعلامية

المناخ والطاقة

- لجنة الاستشارات
- سعادة رزان المبارك
- أعضاء تحالف الإمارات للعمل المناخي والموقعون على مبادرة Road2.0
- فريق الأبطال رفيع المستوى لتغير المناخ التابع للأمم المتحدة
- نظام بينة السيارات الكهربائية

برنامج التمويل الإسلامي العالمي

- بنك HSBC منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا
- ستاندرد تشارترد (صادق) سيمونز آند سيمونز
- سينيسيكا للاستشارات التأثيرية
- الصندوق العالمي للطبيعة الدولي
- الصندوق العالمي للطبيعة اندونيسيا
- الصندوق العالمي للطبيعة باكستان
- الصندوق العالمي للطبيعة تركيا
- الصندوق العالمي للطبيعة تونس
- الصندوق العالمي للطبيعة ماليزيا
- فريق المياه العذبة التابع للصندوق العالمي للطبيعة
- هيئة الأوراق المالية الماليزية

الاقتصاد الأخضر وتحول السوق

- جمعية التغليف الدائري

المتعاونون مع برامج الحفاظ على الطبيعة

- إيرث ماترز
- إينوفيشنز ليمتد
- تورستن ثيله
- الجامعة الأمريكية في الشارقة، الإمارات
- الجامعة البريطانية للعلوم التطبيقية، الإمارات
- جامعة أم القرى، الإمارات
- جامعة رود آيلاند، الولايات المتحدة
- دروبنا
- رولاند بيرغر الشرق الأوسط ذ.م.م
- ريف الشمال للمقاولات
- زاسارد هولدينغ
- سي سكيب أفالتيكس المحدودة، المملكة المتحدة
- سي سكيب لاب، جامعة أكسفورد، المملكة المتحدة
- سيلفيستروم
- عمر شهاب
- كازا ميكوكو
- كريسب إف زد ذ.م.م
- كريك أدفيشنز
- كويست فور أدفيشنز
- كويك أدفيشنز للسفر والسياحة ذ.م.م
- مجالس الشباب، أم القرى
- مجلس سيدات الأعمال في أم القرى، الإمارات
- المركز الوطني لعلوم المحيطات
- ناتوريزا أوربانا
- ويبر شاندويك

برامج الحفاظ على الحياة البرية

- بلدية ومجلس تخطيط مصفوت، حكومة عجمان
- قسم علوم الحاسوب، الجامعة الأمريكية في الشارقة، الإمارات
- مغامرات الفجيرة

شركاء تحفيز المجتمع

- مؤسسة الإمارات
- هيئة البيئة - أبوظبي
- هيئة المساهمات المجتمعية - معاً

شركاء الإعلام والتسويق

- تيك توك
- ديزاين ديسيرتك دبى
- مدينة إكسبو دبي
- مركز دبي المالي العالمي

شركاء ساعة الأرض

- دو
- مدينة إكسبو دبي

المتبرعون تبرعات عامة في الإمارات

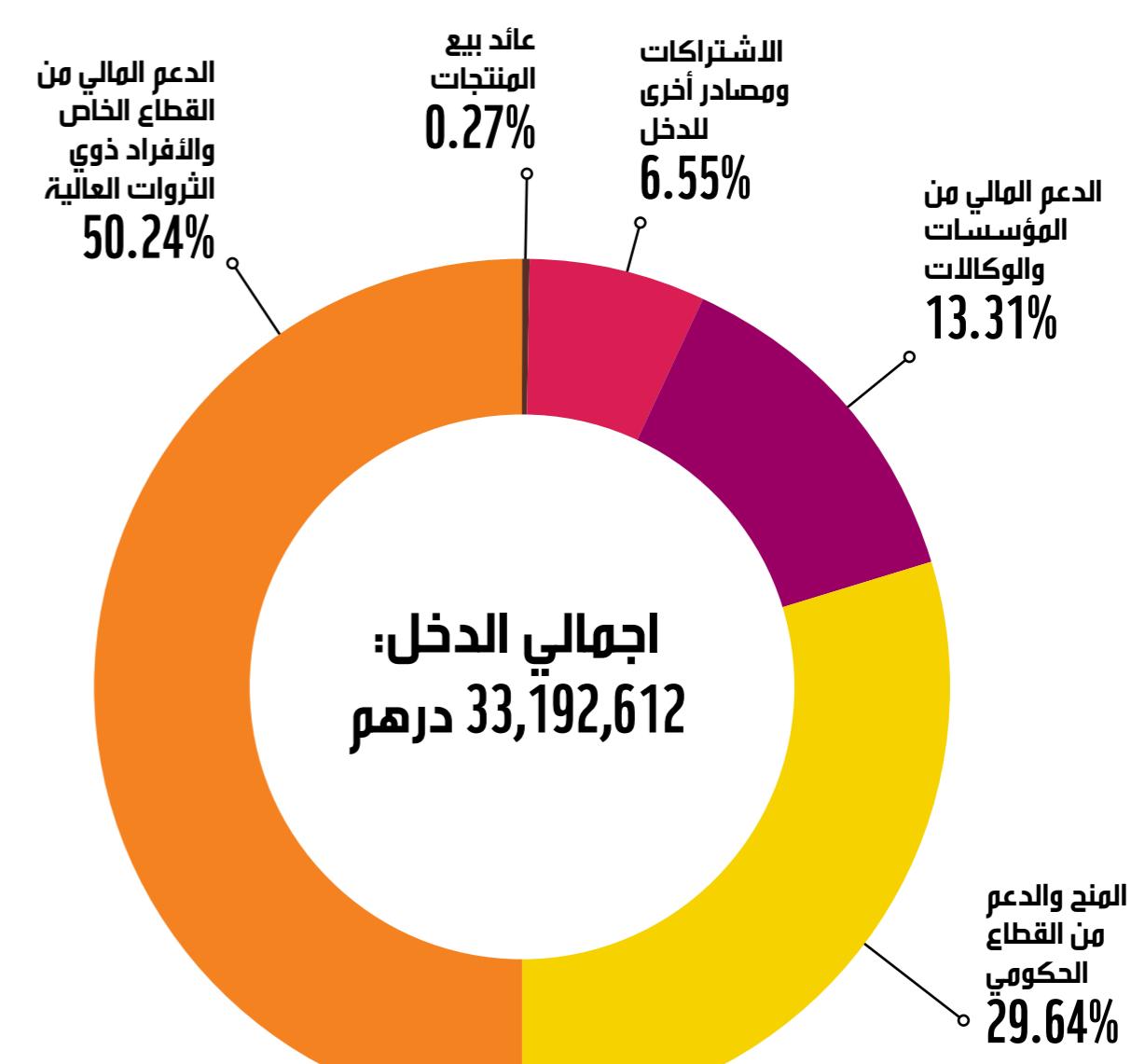
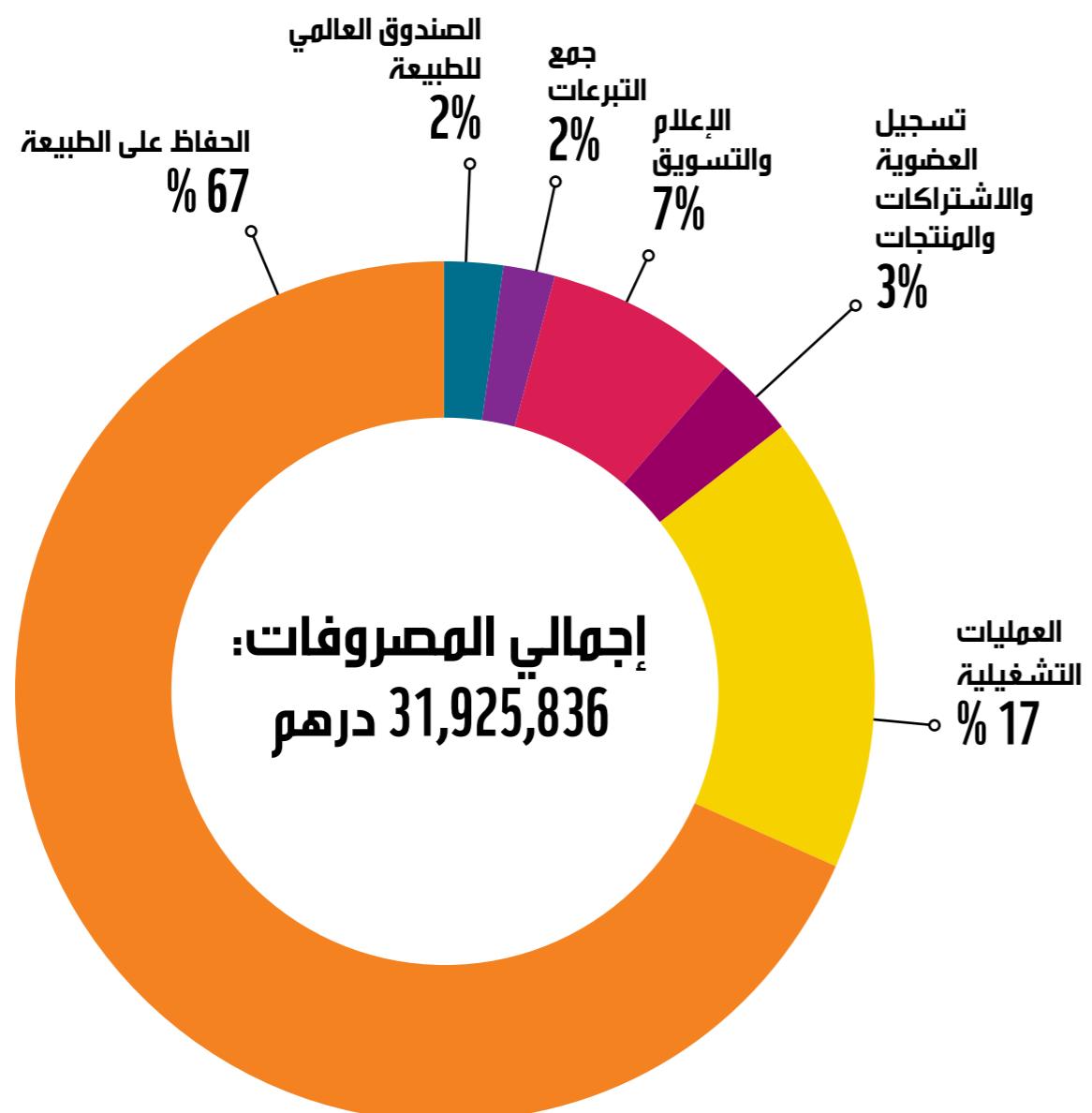
- تيك توك
- شركة أبوظبي الوطنية للتأمين
- شركة التميي
- الصندوق العالمي للطبيعة

شركاء التمويل

- المكتب الوطني للمشروعات
- مؤسسة سلامة بنت حمدان آل نهيان
- كريسب إف زد ذ.م.م
- كريك أدفيشنز
- كويست فور أدفيشنز
- كويك أدفيشنز للسفر والسياحة ذ.م.م
- مجالس الشباب، أم القرى
- مجلس سيدات الأعمال في أم القرى، الإمارات
- المركز الوطني لعلوم المحيطات
- ناتوريزا أوربانا
- ويبر شاندويك

البيانات المالية لعام 2024

2019	2020	2021	2022	2023	2024
إجمالي الدخل 18,825,127 درهم	إجمالي المصروفات 14,185,778 درهم	إجمالي الدخل 12,335,650 درهم	إجمالي الدخل 18,377,913 درهم	إجمالي الدخل 26,615,257 درهم	إجمالي الدخل 33,192,612 درهم
إجمالي المصروفات 18,817,401 درهم	إجمالي المصروفات 14,106,620 درهم	إجمالي المصروفات 15,086,885 درهم	إجمالي المصروفات 18,337,365 درهم	إجمالي المصروفات 24,232,104 درهم	إجمالي المصروفات 31,925,836 درهم





المتدربون والمتطوعون

- إندرَا ثوفين
- ود أبو سمرة
- حمزه المنهاي
- دايسى الحاجى
- لايبا سالم
- مارغو إنجل تيليش
- نافيس سالم
- نهى مهدىن

المستشارون

- إندرا ثوفين
- ود أبو سمرة
- حمزه المنهاي
- دايسى الحاجى
- لايبا سالم
- مارغو إنجل تيليش
- نافيس سالم
- نهى مهدىن
- دينا السباعي
- صافية فاطمة
- غوزدي أتا
- فاطمة المشجري
- كليمتنين لوران
- لاما الصمد
- محمد إبراهيم خان
- مؤاز عدنان
- نيدهي شمنانى

الموظفون

- سينا بيرليت
- أوليفر دي أو كامبو
- باولا كلimenti أباد
- تشارلز سيلستين
- ثيو بوسشاو
- حسن محمود
- الدكتور عدنان عزيز
- الدكتورة ديبتي ميتال
- الدكتورة لطيفة الدهاوى
- دينا السباعي
- صافية فاطمة
- غوزدي أتا
- فاطمة المشجرى
- كليمتنين لوران
- لاما الصمد
- محمد إبراهيم خان
- مؤاز عدنان
- نيدهي شمنانى
- أنجا تراتينا
- شيرين حبس
- طلال مقدم
- عبد الرحمن الشيباني
- عبدالله شاه
- علاء حبيب
- غادة نبيل
- حسام ناصف
- خالد محمود
- فلافيما جيرالد
- فياض علي أنور
- لافين شابيانى
- ماغدالينا طايون
- مريم الشامسي
- مها الصالحي
- مهر أمين
- مونا مولر
- ناديا روشد
- نانسي أكلى
- نور هان مكاحل
- نيكتان فيلانى
- هاجر بهمن
- أحمد أبو سمرة
- أرييلا ويلينغ
- أمان منجي
- أنام مسعود
- تشاندى سيوانى
- تمara عربيد
- غادة نبيل
- غيدة جاوهري
- خوشبو ميهتا
- داني ليوس
- داوسر الحديدى
- الدكتور أندرو غاردنر
- الدكتور دانيال ماتيوس
- مولينا
- دلال العوض
- راما كايسون
- رشا الزين
- ريا أونورو
- سامية بدر
- ستيفن كاربنتر
- سواميتي كاكيمبو

فريق جمعية الإمارات للطبيعة في عام 2024

مجلس الإدارة

الرئيس

معالي محمد أحمد البواردي

نائب رئيس مجلس الإدارة،

هيئة البيئة – أبوظبي

رئيس اللجنة التنفيذية، هيئة

البيئة – أبوظبي

نائب الرئيس

معالي أحمد علي الصايغ

المدير العام لدائرة الاقتصاد

والسياحة في دبي

سعادة ماجد المنصوري

رئيس الجمعية الدولية

للسقاقة وحماية الطيور

الجارية

سعادة رزان المبارك

المدير التنفيذي، هيئة البيئة – أبوظبي

أمين سر المجلس

المدير العام بلدية الفجيرة

سعادة الدكتورة شيخة سالم

الظاهري

الأمين العام لهيئة البيئة – أبوظبي

منى عيسى القرق

نائب رئيس مجلس الإدارة

ومديرة التجزئة، مجموعة

عيسى صالح القرق

لجنة الاستشارات لجمع

البرides والتمويل

الدكتور فرج أخنش

الشريك المؤسس، هادف

وشركاه

سعادة هنا سعيد السويدي

رئيسة هيئة البيئة والمناطق

المحمية بالشارقة

سعادة هلال المري

المدير العام لدائرة الاقتصاد

والسياحة في دبي

سعادة ماجد المنصوري

رئيس الجمعية الدولية

للسقاقة وحماية الطيور

الجارية

سعادة المهندس محمد سيف

الأخفم

المدير العام بلدية الفجيرة

سعادة الدكتورة شيخة سالم

الظاهري

الأمين العام لهيئة البيئة – أبوظبي

الدكتور فرج أخنش

الشريك المؤسس، هادف

وشركاه

فريق الإدارة

سعادة رزان المبارك

العضو المنتدب

ليلي مصطفى عبد اللطيف

المدير العام

مارينا أنتونوبولو

الرئيس التنفيذي لإدارة

الحفاظ على الطبيعة

منال بهمن

الرئيس التنفيذي لإدارة

العمليات التشغيلية

منصور الكتبى

مستشار أول لجمع التبرعات

راسنا الخميس

مدير إدارة التواصل

والتسويق

مونيكا كوني

رئيس قسم الاستراتيجيات

والتأثير

منى عيسى القرق

نائب رئيس مجلس الإدارة

ومديرة التجزئة، مجموعة

عيسى صالح القرق

الله

جمعية الإمارات للطبيعة هي جمعية خيرية غير حكومية تعمل في مجال البيئة والحفاظ على التراث الطبيعي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتهدف إلى بناء مستقبل مستدام يتم فيه تعزيز العلاقة بين الإنسان والطبيعة. تأسست الجمعية في عام 2001 تحت رعاية سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان، ممثل الحاكم في منطقة الظفرة، ورئيس مجلس إدارة هيئة البيئة - أبوظبي، كإرث لرؤيه المؤسس الراحل المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان لدولة الإمارات العربية المتحدة.

على مدى أكثر من عقدين من الزمان كانت جمعية الإمارات للطبيعة شريكاً نشطاً ومرموقاً في الحفاظ على البيئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. نعمل بالتعاون مع الصندوق العالمي للطبيعة، وهو إحدى أكبر وأرقى المنظمات المستقلة للحفاظ على البيئة في العالم. بصفتنا جهة فكرية محلية تعمل للحفاظ على البيئة، ورائدة برنامج "قادة التغيير" الأول من نوعه عالمياً، والذي يعد منصة رقمية لدعم البيئة - نمكّن ونجمع ونحرك المجتمع المدني والجهات الحكومية والشركات لدعم خطة الاستدامة في الإمارات العربية المتحدة وتحقيق تأثير إيجابي على نطاق واسع لصالح الناس والكوكب على حد سواء.

لمزيد من المعلومات حول جمعية الإمارات للطبيعة، يرجى زيارة الموقع:
emiratenaturewwf.ae

نبني مستقبلاً يعيش في تناصر مع الطبيعة

