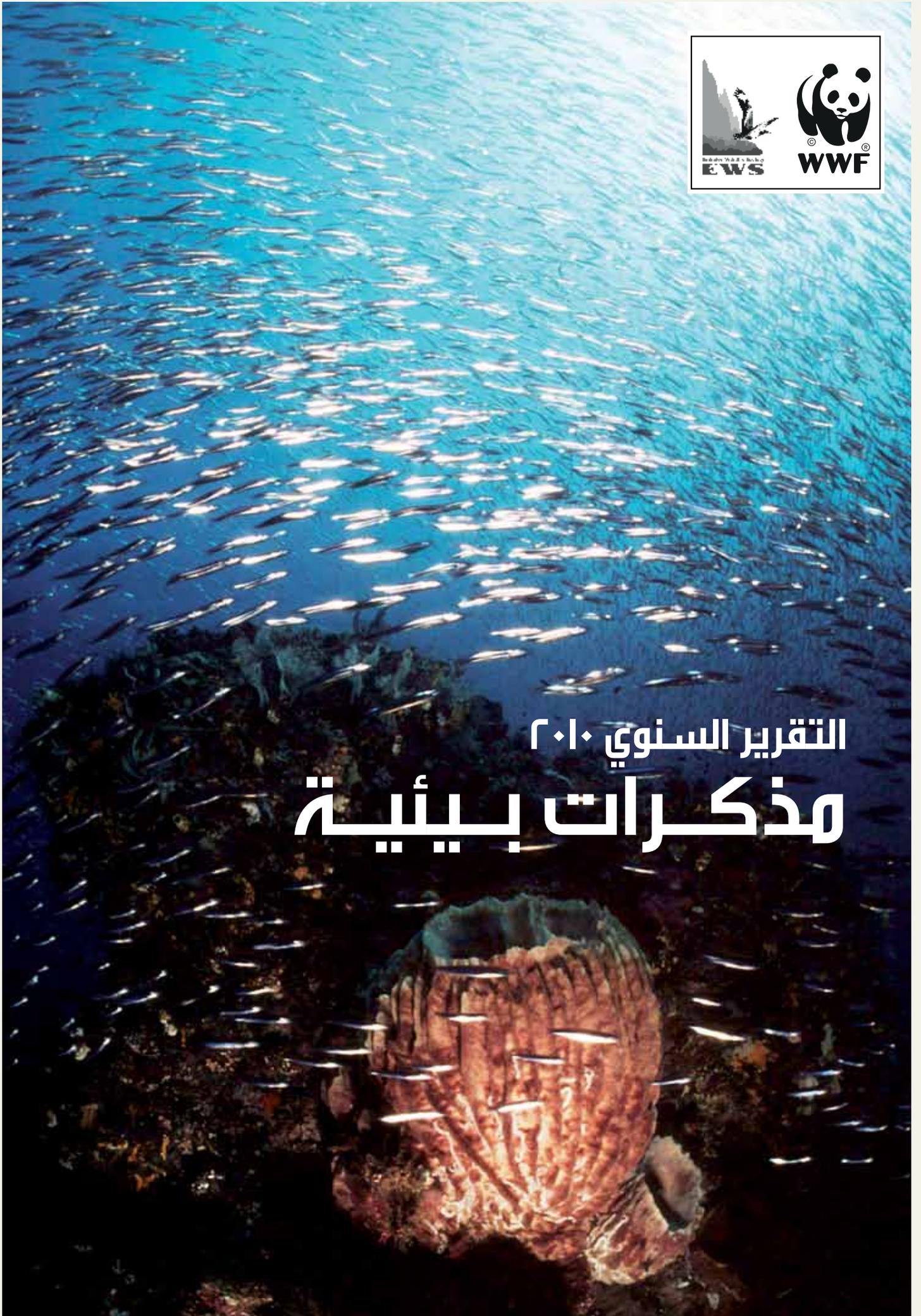




التقرير السنوي ٢٠١٠ مذكرات بيئية



المحتويات

مقدمة

٥ كلمة رئيس مجلس الإدارة، جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF

٧ كلمة العضو المنتدب، جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF

عن EWS-WWF

١٠ معاً من أجل مستقبل مستدام

مشاريعنا

١٦ مبادرة البصمة البيئية
١٨ حملة أبطال الإمارات
٢٦ بيئي وطني
٢٨ مبادرة HSBC المناخية للمدارس البيئية
٣٢ اختر بحكمة ومشروع مصائد الأسماك المستدامة
٣٤ محمية وادي الوريعة الجبلية
٣٦ مشروع المحافظة على السلاحف البحرية
٣٨ منتدى المحافظة على الحياة البحرية
٤٠ مشروع العلم الأزرق لتأهيل الشواطئ والمراسي
٤٢ ساعة الأرض

نشر رسالة المحافظة على البيئة

٤٤ متفرقات من عام ٢٠١٠

التقرير المالي

٥٠ فريق EWS-WWF

جمعية الإمارات للحياة الفطرية هي جمعية إماراتية بيئية غير حكومية تعمل بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة، الذي يعد من أهم المنظمات البيئية العالمية المستقلة وأعلىها مكانة وتقديراً. تعمل جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة في المنطقة منذ تأسيسها عام ٢٠٠١ ولها عدة مشاريع تعليمية ومبادرات للمحافظة. تكمن رسالة جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة في الحفاظ على التراث الطبيعي لدولة الإمارات وترويج أنماط الحياة المستدامة.

جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF
المكتب الرئيسي
ص.ب. ٤٥٥٥٣
أبوظبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

مكتب دبي
ص.ب. ٤٥٤٨٩١
دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة

هاتف: +٩٧١ ٢ ٦٣٤ ٧١١٧
فاكس: +٩٧١ ٢ ٦٣٤ ١٢٢٠

info@ewswwf.ae
www.ewswwf.ae

صورة الغلاف: Jürgen Freund/ WWF - Canon

© Text 2011 EWS-WWF

يجب عند إعادة الإنتاج الشامل أو الجزئي ذكر العنوان واسم الناشر الأصلي بصفته صاحب حقوق الطبع والنشر.
جميع الحقوق محفوظة EWS-WWF

كلمة معالي محمد أحمد البواردي



رئيس مجلس الإدارة، جمعية الإمارات
للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق
العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF

لقد أضافت سنة ٢٠١٠ فصلاً جديداً من النجاح إلى إنجازات جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF وذلك في سعيها نحو حماية التراث الطبيعي لدولة الإمارات والمنطقة. وجسدت هذه السنة أيضاً إيمان الجمعية بأهمية العمل يداً بيد مع القطاعات المختلفة والمنظمات الأخرى من أجل تحقيق هدف يعنيننا جميعاً، ألا وهو صون كوكبنا وموارده الطبيعية.

لقد تمكن فريق الجمعية من خلال العمل المشترك مع هيئات مختلفة في المنطقة من البدء بجمع معلومات ضرورية عن سلاحف منقار الصقر المهددة بالانقراض، وذلك من أجل التوصل إلى خطط محافظة فعالة من شأنها حماية أعدادها وبقائها. ولا شك بأن النجاح في مثل هذه المهمة هو أمر يتطلب تعاوناً من قبل الأفراد والشركات والمنظمات الحكومية وغير الحكومية المحلية والإقليمية.

تركز الجمعية على ضم الجهود وجمع أفراد المجتمع معاً والعمل معهم من أجل التوصل إلى أهدافنا المشتركة المتمثلة في حماية بيئتنا. ومشروع حماية السلاحف البحرية هو واحد من عدة مشاريع تلعب فيها الجمعية دور الموجه والجامع للجهود ليعمل الجميع نحو استدامة بيئتنا.

إن هذا الدور هو من أهم المهارات التي تبرع فيها الجمعية، وهو أمر برهنت عليه من خلال مشاريعها المختلفة، مثل منتدى المحافظة على الحياة البحرية، ومحمية وادي الوريعة الجبلية، وحملة اختر بحكمة، وحملة أبطال الإمارات، ومبادرة البصمة البيئية، وساعة الأرض، حيث وظف فريق الجمعية خبراته العلمية ومعرفته في تسيق وتوجيه الجهود المختلفة نحو هدف موحد من أجل حماية بيئتنا ومواردنا الطبيعية ومساعدتنا على تبني أساليب حياة مستدامة.

لقد أثبتت جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF قدرتها على العمل مع جميع قطاعات المجتمع من أجل المحافظة على بيئتنا، وهذه الإنجازات لما كانت ممكنة دون الدعم المستمر الذي حصلت عليه من الجهات المختلفة. لذا أرغب بالتقدم بالشكر الجزيل إلى كل من دعمنا وشركائنا ومتطوعينا الذين مدوا يد العون لفريق الجمعية، إذ يمثل هذه الجهود نحن لقادرون على العمل من أجل مستقبل مستدام للإمارات.

كلمة سعادة رزان خليفة المبارك



العضو المنتدب لجمعية الإمارات للحياة
الفضائية بالتعاون مع الصندوق العالمي
لصون الطبيعة EWS-WWF

عام ٢٠١٠ - عام التنوع البيولوجي الدولي - كان احتفالاً بالحياة الغنية على كوكب الأرض، ونحن في دولة الإمارات لدينا الكثير لنحتفل به، حيث تحتضن بحارنا وودياننا وصحارينا حياة تتميز بتنوعها وتفردها، سواء كانت الشعاب المرجانية والأسماك التي تسكنها، أو حيوانات الطهر وقطط الوشق التي تطوف أرجاء ودياننا.

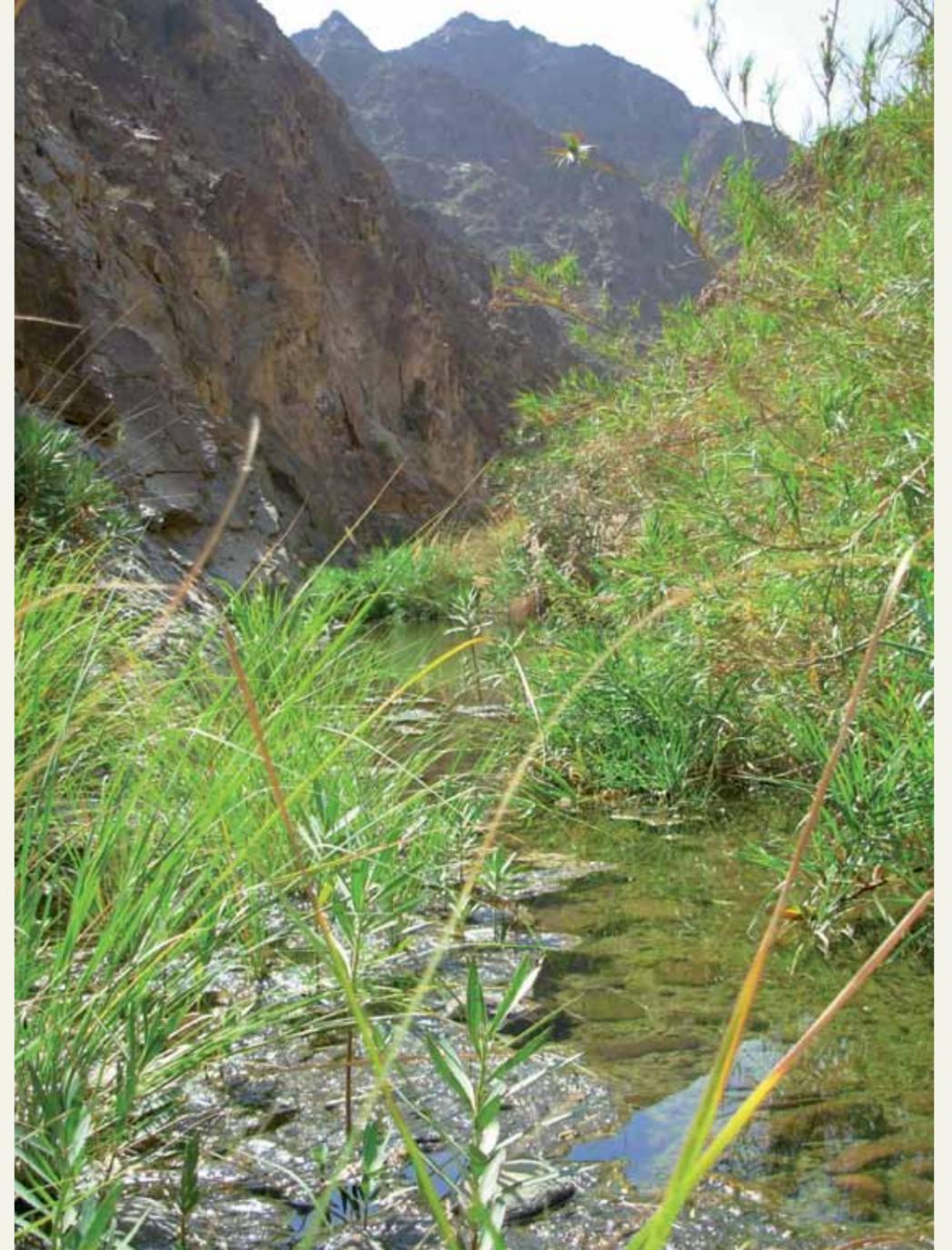
وادي الوريعة، أول محمية جبلية في الإمارات هو موطن لأكثر من ٣٠٠ نوع من النباتات و٧٤ نوع من الطيور و١٤ نوع من الزواحف و١٢ نوع من الثدييات، إضافة إلى احتضانه إلى ٣٠ نوعاً من الحشرات التي تمت إضافتها إلى التصنيف العلمي مؤخراً. وقد انضم وادي الوريعة الذي يحتوي على مصادر مياه عذبة تدعم هذا التنوع البيولوجي الغني إلى قائمة الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية ضمن اتفاقية رامسار.

ووجدت أسماك الهامور وسلاحف منقار الصقر وغيرها من أنواع الحياة البحرية سنداً لها في حملة اختر بحكمة للأسماك المستدامة ومشروع المحافظة على السلاحف البحرية وبرنامج العلم الأزرق وغيرها من مشاريع الجمعية التي تركز على حماية الحياة البحرية.

وشهد عام ٢٠١٠ أيضاً اختتام مبادرة البصمة البيئية، وهي مبادرة تجمع هيئات حكومية ومنظمات غير حكومية تهدف إلى دراسة أنماط الاستهلاك في الدولة للتوصل إلى فهم أكثر عمقاً للبصمة البيئية ودوافعها، والتوصل إلى سبل أفضل لإدارتها. لقد طورت الحملة في سنتها الثالثة والأخيرة نموذجاً لمحاكاة السيناريوهات المختلفة الناتجة عن تطبيق سياسات وتشريعات مختلفة من أجل تقييم آثار الخطط والسياسات البيئية على انبعاثات الكربون.

يمكننا صون التنوع البيولوجي والموارد الطبيعية التي نعتمد عليها من خلال العمل معاً للتوصل إلى إدارة أفضل لمواردنا الطبيعية وتبني أسلوب حياة وعمل مستدام. هناك الكثير مما يمكننا القيام به من أجل تحقيق ذلك، ابتداءً من منازلنا ومكاتبنا، ووصولاً إلى مدننا وبلداننا. يمكننا أن نوظف إمكاناتنا وقدراتنا المختلفة وأن نلتزم بتغيير سلوكنا الشخصي لكي نحمي بيئتنا. ومن خلال دورها كمنظمة بيئية، تساعد جمعية الإمارات للحياة الفضائية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF مجتمعنا في تبني حياة مستدامة من خلال مشاريعها التعليمية المختلفة والتي تصل إلى عشرات الآلاف من الطلبة عبر الإمارات السبع، ومشاريعها التوعوية التي تصل إلى المجتمع المدني بأكمله من خلال حملة أبطال الإمارات وحملة اختر بحكمة.

هذا العام الذي احتفلنا به بنجاحات عديدة لما كان ممكناً لولا الدعم الذي نحصل عليه. وبالنيابة عن EWS-WWF يسعدني أن أتقدم بالشكر إلى مختلف المؤسسات والشركات والمدارس والأفراد، لدعمهم المستمر وجهودهم الرائعة التي تلهمنا وتدعمنا للتابع مسيرتنا ومشاريعنا من أجل الحفاظ على التنوع البيولوجي في الإمارات وفي المنطقة وترويج أساليب الحياة المستدامة. وندعو جميع من يقيم على هذه الأرض الطيبة إلى العمل معاً من أجل صون هذا التنوع الغني والاحتفال به لما بعد عام ٢٠١٠.



في مارس ٢٠٠٩، تم الإعلان عن وادي الوريعة كأول محمية جبلية في الإمارات، وذلك بعد تقييم شامل لقيمة الوادي البيئية استمر لمدة ٣ سنوات، نفذته جمعية الإمارات للحياة الفضائية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF وبلدية الفجيرة، ورعاها بنك HSBC الشرق الأوسط المحدود.

نبذة عن EWS-WWF

جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF هي منظمة غير حكومية تعمل في الإمارات العربية المتحدة وفي المنطقة من أجل الحفاظ على التراث الطبيعي وترويج أنماط الحياة المستدامة من خلال مشاريع تركز على المحافظة والتعليم.

من نحن

تم تأسيس جمعية الإمارات للحياة الفطرية تحت رعاية صاحب السمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان، ممثل الحاكم في المنطقة الغربية ورئيس مجلس هيئة البيئة - أبوظبي. تعمل جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF على المستوى الاتحادي والإقليمي تحت إدارة مجلس محلي، ولها مكاتب في أبوظبي وديبي والفجيرة.

عملنا

تركز الجمعية عملها في أربع مجالات وهي: الكائنات الحية والموائل الطبيعية والتغير المناخي والبصمة البيئية. وتتطلع الجمعية إلى مواجهة التحديات البيئية في الإمارات والمنطقة، مسلحة بجهود فريقها وبدعم من شركائها المحليين ومن شبكة الصندوق العالمي لصون الطبيعة الدولية. تتبع الجمعية منهجاً متكاملًا في تنفيذها لمشاريعها يشمل البحث العلمي، واقتراح السياسات والتشريعات، ونشر الوعي والتعليم البيئي، والحرص على بناء القدرات المحلية. وللجمعية إستراتيجية مالية طويلة المدى تضمن لها تحقيق أهدافها بفعالية وكفاءة.

وركزت الجمعية جهودها في عام ٢٠١٠ على المشاريع التالية:

- بيئتي وطني (عرف سابقاً باسم الماراثون البيئي التفاعلي)، برنامج تعليمي بيئي إلكتروني للمدارس
- العلم الأزرق، برنامج تأهيل للشواطئ والمراسي
- ساعة الأرض، حملة توعوية عالمية سنوية تدعو إلى مواجهة التغير المناخي وترويج أساليب حياة مستدامة
- مبادرة بنك HSBC المناخية للمدارس البيئية، برنامج تعليمي بيئي للمدارس
- منتدى المحافظة على الحياة البحرية لمنطقة الشرق الأوسط
- مشروع المحافظة على السلاحف البحرية في الخليج
- اختر بحكمة، حملة توعوية لترويج مصائد الأسماك المستدامة
- مبادرة الإمارات للبصمة البيئية
- حملة أبطال الإمارات، حملة توعوية لترويج أساليب الحياة المستدامة
- محمية وادي وريعة الجبلية

كيف يمكننا إحداث فرق

كمنظمة بيئية غير حكومية، يحمل الأثر الذي نتركه أهمية قصوى وهو أحد العوامل التي تحدد نجاحنا. لهذا نحرص في EWS-WWF على استغلال مواردنا بأكثر السبل كفاءة وفعالية. ومن أجل إحداث فرق فعلي، نسعى للتوصل إلى حلول متكاملة تأخذ بعين الاعتبار جميع المتغيرات والعوامل. ولهذا نحن نقدر قيمة التعاون والعمل المشترك، ونلتزم بالوصول إلى أهدافنا من خلال تأسيس شراكات إستراتيجية مع الهيئات الحكومية وشركات القطاع الخاص والمؤسسات التعليمية، بالإضافة إلى استعانتنا بالخبرات الفردية. بهذه الطريقة، يمكننا أن نعمل مع شركائنا للتوصل إلى أفضل الحلول كفاءة والتي يمكن لها أن تترك أثراً إيجابياً.

هدفنا هو حماية أنواع الحياة الفطرية وموائلها الطبيعية، والتصدي للقضايا المتعلقة بظاهرة تغير المناخ والبصمة البيئية والموارد الطبيعية



©EWS-WWF

يعود تاريخ منظمة الصندوق العالمي لصون الطبيعة WWF في المنطقة إلى عام ١٩٦٠ حيث ساهمت في تأسيس مشروع « قطع المها العربي العالمي» والذي نجح في تناسل هذه الحيوانات وإعادتها إلى المحميات الطبيعية في الأردن والسعودية وعمان.

نعمل معاً من أجل مستقبل مستدام

ترويج أساليب الحياة المستدامة والحفاظ على التراث الطبيعية لدولة الإمارات العربية المتحدة هو أمر يتطلب دعماً والتزاماً من جميع قطاعات المجتمع.

خلال العقود القليلة الماضية، شهدت الإمارات طفرة إيجابية في نموها الاقتصادي والعمراني. وبينما وفر هذا النمو مستوى معيشي عالي لسكانها، شكّل أيضاً ضغطاً على موارد الدولة الطبيعية. وقد أدى ارتفاع الطلب على الطاقة والماء إلى ارتفاع البصمة البيئية الفردية بشكل كبير. ويهدد نمط الاستهلاك المرتفع للموارد الطبيعي أيضاً الموائل الطبيعية وأنواع الحياة البرية التي تتخذها مسكناً لها. إن إخلالنا بتوازن دورة الحياة الطبيعية له أخطار لا تهدد فقط بيئتنا الطبيعية ولكنها تهدد أيضاً استدامة ازدهارنا.

هناك حاجة ملحة للعمل من أجل استدامة نمونا في الإمارات وفي المنطقة. وتعمل جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF مع شركائها على ترويج التنمية المستدامة والتوصل إلى حلول فعالة تساهم في بناء مستقبل مستدام للدولة والعالم.

شكراً

نرغب في تقديم شكرنا الجزيل لكل من يشاركنا شغفنا وسعيها ولكن من قدام لنا يد المساعدة في اتخاذ أول الخطوات نحو مستقبل مستدام للإمارات. نحن نقدر دعمكم لفريقنا ولشاريعنا.

شراكات قيّمة

دعم الهيئات الحكومية

لقد حصلت العديد من مشاريعنا على رعاية ودعم من هيئات حكومية عالية المستوى، الأمر الذي ساعدنا على بناء مصداقيتنا ورفع مستوى الثقة بعملنا. نحن نقدر هذا الدعم ونتطلع إلى العمل معاً في السنوات المقبلة.

دعم الجهات الراعية

نقدم شكرنا الجزيل إلى جميع الهيئات والشركات التي قدمت دعمها المادي لمشاريعنا المختلفة، فهذا الدعم يمكّننا من الاستمرار في العمل نحو تحقيق أهدافنا.

مشروع العلم الأزرق، حملة اختر بحكمة، مشروع الماراثون البيئي، حملة أبطال الإمارات	هيئة البيئة – أبوظبي	
مبادرة البصمة البيئية	مبادرة أبوظبي العالمية للبيانات البيئية	
مبادرة بنك HSBC المناخية للمدارس البيئية، حملة أبطال الإمارات للمدارس	بنك HSBC الشرق الأوسط المحدود	
مشروع الماراثون البيئي	الدار العقارية	
مشروع الماراثون البيئي، دراسات حالة لحملة أبطال الإمارات	مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي	
مشروع الماراثون البيئي، برنامج المحافظة على السلاحف البحرية قامت برعاية كل من بالي، ولونا، وبوراكا، ودجيلة وادي الوريعة	جيان/ لي مارشيه	
حملة أبطال الإمارات	بريستون الشرق الأوسط وأفريقيا	
حملة أبطال الإمارات	شركة أبوظبي للإعلام	
حملة أبطال الإمارات	هيئة مياه وكهرباء أبوظبي	
دراسات حالة لحملة أبطال الإمارات	ابلايد ماتيريالز	
حملة أبطال الإمارات	مصدر	
برنامج المحافظة على السلاحف البحرية قامت برعاية سلحفاة أطلقت عليها اسم شيلي	لنكلترز	
برنامج المحافظة على السلاحف البحرية قامت برعاية سلحفاة أطلقت عليها اسم كيو Q	كلية شمال الأطلسي في قطر	
برنامج المحافظة على السلاحف البحرية قامت برعاية السلحفاة سارة وجميلة	جلف تينر	
دبي فستيفال سيتي	دبي فستيفال سيتي	
برنامج المحافظة على السلاحف البحرية قامت برعاية السلحفاة: وات إيفير فلوتس يور بوت	مرجان ماريناز أي جي واي	
انتركونتيننتال في دبي فستيفال سيتي	انتركونتيننتال في دبي فستيفال سيتي	

شبكة متينة

برنامج عضوية الشركات
نرغب بالتعبير عن تقديرنا للدعم القوي الذي نحصل عليه من الشركات الأعضاء في برنامجنا. يساهم ريع البرنامج المادي في دعم مشاريعنا وأنشطتنا المختلفة.

العضوية البلاطينية

- مبادرة أبوظبي العالمية للبيانات البيئية
- شركة أبوظبي للإعلام
- مجلس أبوظبي للتخطيط العمراني
- هيئة مياه وكهرباء أبوظبي
- الدار العقارية
- ابلاید ماتيريالز
- بوز أند كومباني
- بريجستون الشرق الأوسط وأفريقيا
- سيني ستار
- مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي
- هيئة البيئة أبوظبي
- جيان/لي مارشيه
- هيل أند نولتون
- بنك HSBC الشرق الأوسط المحدود
- ليثام أند واتكينز
- لنكليتيترز
- مصدر
- موتيفيت فال مورغان
- بنك أبوظبي الوطني
- فندق بارك حياة
- إس إن آر دنتون
- مجموعة أومنيكوم للإعلام

العضوية الذهبية

- جهاز أبوظبي للمحاسبة
- أيكوم
- إنفيرومينا
- جلف تينر المحدودة
- منتجع باب الشمس
- الخليج تايمز
- مارينا مول، أبوظبي
- صبان للاستثمارات العقارية
- ذي شلتر
- ذي ناشيونال
- تاتش بوينتس للاستشارة والإعلام

العضوية الفضية

- مراسي الدار
- كانون الشرق الأوسط
- بنك ستاندرد تشارترد
- تشب
- بوكليب
- بنك الاتحاد الوطني

شكراً

نعمد على شبكة واسعة من المتطوعين الذين يقدمون لنا يد العون في العديد من المهام اليومية، مثل الحملات الهاتفية وخدمات التصوير وغيرها من الأنشطة التي لا يمكن الاستغناء عنها. بالنيابة عن فريق الجمعية، نتقدم بالشكر لجميع المتطوعين، ونتقدم بشكر خاص إلى أنس عطية وسيسيل شامبان وإلى المشتركين في حملة اختر بحكمة على جهودهم الاستثنائية خلال العام الماضي.



©EWS-WWF

خلال عام ٢٠١٠، وبمساعدة شركائنا عبر المنطقة، تمكن فريق جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF من تثبيت أجهزة تتبع على ٢٠ سلحفاة من سلاحف منقار الصقر شملت إيران، وقطر، والإمارات وسلطنة عمان من أجل تتبع مسارات هجراتها عبر الأقمار الصناعية وجمع المعلومات الضرورية لتحديد المناطق المهمة لبقائها.

التصدي لظاهرة التغير المناخي والبصمة البيئية

نعيش في عالم تستهلك فيه البشرية الموارد الطبيعية من طعام وألياف وطاقة بمعدلات تتجاوز قدرة الكوكب على تجديدها. وتؤدي معدلات الاستهلاك العالية هذه إلى العديد من المشاكل البيئية مثل ظاهرة التغير المناخي التي تهدد ازدهار اقتصادنا وحياتنا، عالمياً ومحلياً.

إن التصدي إلى ظاهرة التغير المناخي وخفض البصمة البيئية للإمارات هي من أهم أولويات جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF. وتهدف الجمعية إلى التصدي إلى هذا القضايا من خلال العمل مع مختلف شرائح المجتمع الإماراتي وقطاعاته، حيث تسعى مبادرة البصمة البيئية إلى مساعدة القطاع الحكومي في تطوير سياسات بيئية ذات أساس علمي ونشر الوعي بين الأفراد حول الأنماط الاستهلاكية. أما حملة أبطال الشركات، فتعمل مع المؤسسات المختلفة من القطاعين الخاص والعام لترويج تبني أساليب عمل بيئية. بينما تركز العديد من مشاريعنا على نشر التوعية حول هذه القضايا وترويج سبل إدارة أفضل للموارد الطبيعية، ومنها حملة أبطال الإمارات، ومشروع بيئتي وطني، ومشروع بنك HSBC للمدارس البيئية، وساعة الأرض. معاً، نهدف كل هذه البرامج إلى الوصول إلى حلول جذرية تساعد في بناء مستقبل مستدام للإمارات وللعالم.



مبادرة البصمة البيئية

تساعد مبادرة البصمة البيئية حكومة الإمارات ومجتمعها المدني من خلال إجراء دراسات وبحوث متقدمة في مجال الاستدامة من أجل خفض البصمة البيئية للإمارات.

الفترة

٢٠٠٧-٢٠١٠

الجهة الراعية

مبادرة أبوظبي العالمية للبيانات البيئية

الشركاء

وزارة البيئة والمياه،

مبادرة أبوظبي العالمية للبيانات البيئية،

الشبكة العالمية للبصمة البيئية،

دولة الإمارات هي ثالث دول في العالم

تأخذ على عاتقها إجراء بحث علمي مكثف في بصمتها البيئية

وفقاً لتقرير الكوكب الحي ٢٠٠٦ احتلت الإمارات أعلى بصمة بيئية للفرد في العالم، أي أنه لو استهلك الجميع الموارد الطبيعية بنفس معدل استهلاك الفرد في الإمارات، لاحتجنا إلى ٤ كواكب ونصف لاستدامة أسلوب معيشتنا الحالي.

المشروع

في عام ٢٠٠٧، اتخذت حكومة دولة الإمارات خطوات كبيرة من أجل التعامل مع بصمتها البيئية للفرد المرتفعة، وذلك بعد نتائج تقرير الكوكب الحي ٢٠٠٦. هذه الخطوات وضعت الإمارات كثال دولي في العالم تبدأ بحثاً مكثفاً في بصمتها البيئية بعد سويسرا واليابان، وذلك من خلال مبادرة البصمة البيئية. هذه المبادرة هي شراكة بين وزارة البيئة والمياه، ومبادرة أبوظبي العالمية للبيانات البيئية، والشبكة العالمية للبصمة البيئية، وجمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF.

الأهداف

تتص مهمة مبادرة البصمة البيئية على التالي: «جهد وطني لضمان مستقبل مستدام من خلال قياس وفهم الآثار المترتبة عن أساليب معيشتنا على كوكب الأرض»، وعززت هذه الرسالة الأهداف التالية:

- جمع البيانات والتأكد من أنها تمثل بصمة الإمارات البيئية العالمية بدقة.
- إجراء بحث علمي لفهم المحركات وراء بصمتنا البيئية المرتفعة
- دراسة وتقييم السياسات من أجل الوصول إلى طرق فعالة لإدارة بصمتنا البيئية ضمن مستويات مستدامة.
- بناء القدرات المحلية للتمكن من استخدام مؤشرات الاستدامة المختلفة مثل البصمة البيئية في اتخاذ القرارات.
- نشر الوعي بين جميع قطاعات المجتمع لتحفيز تغيير سلوكي دائم يتبنى نمط استهلاكي مستدام.

الإنجازات

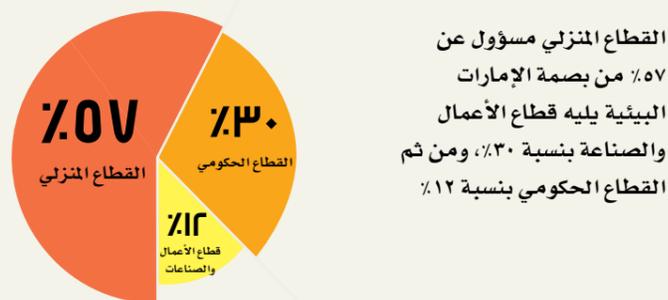
عمل شركاء مبادرة البصمة البيئية خلال السنوات الثلاثة الماضية على بناء القدرات ضمن القطاع الحكومي في الإمارات والمجتمع المدني، وإجراء بحث علمي بيئي متقدم واتخاذ خطوات مباشرة من أجل خفض البصمة البيئية ومواجهة ظاهرة تغير المناخ.

في سنتها الأولى

ركزت مبادرة البصمة البيئية جهودها على تقييم جدوى مؤشر البصمة البيئية وإمكانية تطبيقه في الإمارات. تم ذلك من خلال مراجعة دقيقة للبيانات المحلية والمنهجية المؤشر. توصلت المبادرة إلى أن البصمة البيئية هي مؤشر مناسب لدولة الإمارات العربية المتحدة ويمكن استخدامه للتوصل إلى استنتاجات بيئية علمية.

في سنتها الثانية

قامت المبادرة بتحليل البصمة البيئية للدولة واستنتاج القطاعات التي تساهم فيها، وقد أدت هذه النتائج إلى تطوير حملة أبطال الإمارات التي هدفت إلى رفع مستوى الوعي حول البصمة البيئية وظاهرة التغير المناخي، وكيفية مواجهة هذه المشكلة من خلال ترشيد استهلاك الماء والكهرباء.



القطاع المنزلي مسؤول عن ٥٧% من بصمة الإمارات البيئية يليه قطاع الأعمال والصناعة بنسبة ٣٠%، ومن ثم القطاع الحكومي بنسبة ١٢%.

في سنتها الثالثة

قامت المبادرة بتطوير نموذج محاكاة السيناريوهات المتعلقة بالعرض والطلب على قطاع الطاقة والماء في إمارة أبوظبي. يسعى هذا النموذج إلى دراسة تأثير قطاع الطاقة والماء على انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لإمارة أبوظبي وبصمتها البيئية وذلك حتى عام ٢٠٣٠، وإلى تطوير سيناريوهات بديلة ذات انبعاثات كربونية أقل. تم تطوير هذا النموذج لمساعدة حكومة الإمارات في تصميم محافظ سياسات قادرة على تحقيق خفض حقيقي طويل المدى في بصمة الإمارات البيئية. تشير هذه الأداة إلى إمكانية خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة ٤٠% بحلول عام ٢٠٣٠ وذلك في حالة اتباع خطوات طموحة نحو الاستدامة، ومن المتوقع أن يترتب على هذا خفض بصمة أقل بهكتار عالمي واحد بالنسبة للفرد وذلك في إمارة أبوظبي وحدها.

بالإضافة إلى ذلك، عملت المبادرة على نشر الوعي بين الشرائح المجتمعية والتشجيع على تبني سلوك أكثر استدامة. لقد طورت المبادرة عدة أدوات تعليمية عن البصمة البيئية منها فيلم كرتوني حاصل على جوائز، وموقع فرعي مختص على موقع أبطال الإمارات، وعدة ورشات تدريبية لموظفي المؤسسات الحكومية، والعديد من الأنشطة التوعوية والمحاضرات في الجامعات.

يمكن خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في إمارة أبوظبي بنسبة

٤٠%

إن تم تبني مقاييس طموحة



تم تطوير فيلم كرتوني استخدم نماذج من ورق الجرائد، ممثلاً ليوم عادي في حياة فرد في دولة الإمارات ليظهر الآثار المترتبة على خياراتنا اليومية.

حملة أبطال الإمارات برنامج أبطال المياه

جذب برنامج أبطال المياه اهتماماً واسعاً خلال عام ٢٠١٠ من خلال تركيزه على فعاليات توعوية هادفة. اتبع البرنامج خطى برنامج أبطال الطاقة في دعوة المجتمع المدني إلى التعهد بالمحافظة على الماء واتباع خطوات ونصائح بسيطة لتحقيق ذلك.

أهم إنجازات البرنامج

تمت إضافة موقع فرعي إلى موقع حملة أبطال الإمارات الرئيسي شمل معلومات وافية عن مشكلة الماء في الإمارات وعن الوسائل التي يمكن إتباعها لخفض استهلاك الماء.

شهد هذا الموقع الفرعي أكثر من ٣٢ ألف زائر فريد خلال عام ٢٠١٠، بينما سجل أكثر من ١٧٠٠ شخص تعهداتهم على الموقع.

خلال عام ٢٠١٠، تم تنظيم أكثر من ٢٠ فعالية توعوية وصلت إلى ما يقارب ١٥ ألف شخص من خلال أنشطة استهدفت الجامعات والمجتمع المدني ووسائل الإعلام المختلفة، ومن خلال إنشاء شراكات استراتيجية مع مؤسسة التنمية الأسرية، والهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف، وهيئة البيئة - أبوظبي. أطلقت ثلاثة عمليات تقييم بيئية لثلاثة منازل في أبوظبي ودبي والفجيرة، تبتعثها عملية إعادة تصميم بيئية، وقد وجدت عمليات التقييم بأنه بالإمكان تحقيق خفض يعادل ٣١٪ من انبعاثات الكربون في هذه المنازل.

الأطفال هم مراسلي حملة
أبطال الإمارات التي تعمل
تحت شعار: (استدامة
الإمارات هي حق لكل طفل)



أطلقت الحملة آلة حاسبة
تشير إلى مقدار الماء الذي
يدخل في عمليات تصنيع
المنتجات المختلفة

٥٧٪

من البصمة البيئية تعود
إلى القطاع المنزلي

حملة أبطال الإمارات

تعود نسبة ٨٠٪ من بصمة الإمارات البيئية إلى المنتجات والخدمات التي تستهلك الكربون، بما فيها الطاقة والماء. وبسبب النمو السريع وتزايد عدد السكان، سرعان ما سيتجاوز معدل الطلب على الطاقة والماء معدلات عرضها.

المشروع

تم تطوير المشروع بالتعاون مع هيئة البيئة - أبوظبي، وتم إطلاق الحملة في عام ٢٠٠٩ التي ركزت على موضوع الطاقة بشكل أساسي. ولكن العلاقة الوطيدة بين الماء والطاقة في الإمارات الناتجة عن عمليات التحلية ذات الاستهلاك العالي الطاقة، دفعت إلى توسيع نطاق الحملة من أجل الوصول إلى نتيجة أكثر فاعلية لتشمل الحملة برنامجاً ركز على المحافظة على الماء وذلك في بداية عام ٢٠١٠.

الفترة

٢٠٠٩ وحتى الوقت الحاضر

الجهات الراعية

شركة أبوظبي للإعلام،
هيئة كهرباء ومياه أبوظبي،
أبلايد ماتيريلز،
مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي،
هيل أند نولتون،
بنك HSBC الشرق الأوسط المحدود

الشركاء

هيئة البيئة - أبوظبي



الإنجازات

تمكنت الحملة من خلال برامجها المختلفة من إنشاء علامة تجارية معروفة ذات مصداقية، اعتمدت عليها في توصيل رسالتها عبر الانترنت والأفلام الوثائقية وأفلام الكرتون. وقد شهد موقعها الحاصل على جوائز، والذي يضم خمسة مواقع فرعية مختصة ببرامجها المختلفة، ٦٠ ألف زائر فريد وذلك في عام ٢٠١٠، بينما تم تسجيل ١٠ آلاف تعهد من مختلف أنحاء الدولة، كذلك قامت الحملة بتوليد تغطية إعلامية واسعة تعادل إعلانات مدفوعة تجاوزت قيمتها ١٢ مليون درهم وذلك حتى مايو ٢٠١٠. وقد قام فريق الحملة منذ إنطلاقها بتوزيع أكثر من ١٠٠ ألف مصباح موفر للطاقة، ويعادل معدل الخفض في انبعاثات الكربون إن تم استبدال المصابيح التقليدية بهذه المصابيح سحب ٦ آلاف سيارة من الشارع.

بتوثيق رسمي من

وزارة البيئة والمياه
وزارة التربية والتعليم
هيئة الشؤون التنفيذية
المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي

حملة أبطال الإمارات برنامج الشركات

يساهم القطاع الخاص بنسبة ٣٠٪ في بصمة الإمارات البيئية، ليحتل المرتبة الثانية بعد قطاع المنازل. وقد طورت جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF برنامج أبطال الشركات والذي ينضوي تحت مظلة حملة أبطال الإمارات لتشجيع الشركات على خفض معدل استهلاك الكهرباء والماء في مكاتبها ومختلف مبانيها من أجل خفض بصمتها البيئية.

المشروع

يوسع هذا البرنامج مدى حملة أبطال الإمارات، ويسعى إلى توجيه وتحفيز شركات القطاع الخاص والمؤسسات الحكومية على اتخاذ مبادرات إيجابية وتبني محن أكثر استدامة. ويمكن للشركات الراغبة بالمشاركة في الحملة التعهد باتخاذ خطوات من أجل لتخفيض انبعاثات الكربون على المدى البعيد، وكذلك يمكنها التسجيل وتحميل حقيبة أدوات العمل المتوفرة على موقع الحملة. كذلك وفر البرنامج في سنته الأولى فرصة الحصول على عمليات إعادة تصميم بيئية أمام خمس شركات، وذلك بهدف عرض العوائد الإيجابية المترتبة عن خفض استهلاك الكهرباء والماء.

الأهداف

- تطوير عدة أدوات تساعد شركات الإمارات على ترشيد استهلاك الطاقة والماء
- تشجيع الشركات على الانضمام إلى البرنامج والتعهد بخفض استهلاكها للماء والكهرباء لكي تنضم إلى «أبطال الشركات»
- تحفيز المؤسسات الحكومية على تبني دور ريادي وتشجيع الآخرين على إتباع خطاها والتوجه نحو الاستدامة
- اختيار خمس شركات لتلقي عمليات إعادة تصميم بيئي من أجل إثبات العوائد الإيجابية لترشيد الاستهلاك وإلهام الآخرين على إتباع نفس التوجه

الإجازات

- تم إطلاق البرنامج في حفل بحضور عدة شخصيات بيئية رفيعة المستوى شملت معالي الدكتور راشد بن فهد، وزير البيئة والمياه، وسعادة حمد بوعميم، المدير العام لفرقة تجارة وصناعة دبي.
- تعهدت ٤٢ مؤسسة بإتباع ما يلزم للانضمام إلى أبطال الشركات، ومنها ٤٠ شركة من القطاع الخاص و٢ هيئات حكومية.

أبطال الشركات هي مجموعة من الشركات ذات الاهتمام البيئي والتي تعهدت بشكل رسمي على خفض استهلاكها للكهرباء والماء بنسبة ١٠٪ خلال ١٢ شهراً متلاحقاً. وتلتزم هذه الشركات بتطبيق خطة يمكن قياسها من أجل تحقيق هذا الخفض، وبتوثيق نتائجها والسبل التي تتبعها، وبتطوير إستراتيجية طويلة المدى من أجل خفض بصمتها الكربون بشكل تراكمي على مدى السنوات المقبلة.

٣٠٪

هي نسبة مساهمة قطاع الأعمال في البصمة البيئية لدولة الإمارات

٣١١

شركة قامت بتحويل حقيبة أدوات العمل خلال عام ٢٠١٠



لقد كانت وزارة البيئة والمياه أول مؤسسة تنضم إلى حملة أبطال الشركات، وخضعت مكاتبها لعملية إعادة تصميم بيئية لتبني الوزارة دور الريادة بالمثل

مساهمة الجميع على جميع المستويات هو أمر في غاية الأهمية من أجل تحقيق تغيير إيجابي دائم

قامت ٣١١ شركة بتحميل حقيبة أدوات العمل التي تم تطويرها من قبل الحملة، وذلك في عام ٢٠١٠، وقد أظهرت نتائج استفتاء تم إجراؤه لتقييم فعاليتها بأن ٨١٪ من الشركات التي قامت بتحميل حقيبة الأدوات وشاركت في هذا الاستفتاء أكدت على فعالية الأدوات في خفض استهلاك الماء والكهرباء.

تم اختيار كل من: أجيليتي، والدار العقارية، وبرايت بوينت الشرق الأوسط، وفندق ون تون، ومجموعة كانو للحصول على عمليات إعادة تصميم بيئي مقدمة من مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي. وقد أظهرت عمليات التقييم التي رافقت إعادة التصميم بأنه من الممكن خفض استهلاك الماء بمعدل ٢٤٪ واستهلاك الطاقة بمعدل ٢٨٪، بينما قدرّت فترة استرداد الاستثمار بأربع سنوات.

مشاركة المؤسسات الحكومية

تم إجراء عملية إعادة تصميم بيئي مقدمة من شركة أبلويد ماتيريلز على مبنى وزارة البيئة والمياه، ومن المتوقع خفض البصمة الكربونية بمعدل ٢٤٪ وذلك من خلال تحسين فعالية أجهزة التكييف، وخفض معدل استهلاك الماء بنسبة ٤٤٪ عن طريق تركيب أدوات موفرة للماء، بينما لا تتجاوز فترة استرداد الاستثمار الأولي لإجراء هذه التغييرات أربعة أشهر. وقد تم توثيق هذه العملية في فيلم قصير. بالإضافة إلى ذلك، تم تنظيم ورشة عمل توعوية باللغة العربية لموظفي الوزارة لتشجيعهم على الريادة بالمثل. وخلال الربع الأخير من عام ٢٠١٠، تم تنظيم أربع ورشات توعوية باللغة العربية إحداهما استهدفت موظفي وأئمة الهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف، وأخرى استهدفت موظفين من ٤ وزارات وهي وزارة التربية والتعليم، ووزارة الطاقة، ووزارة الشؤون الاجتماعية ووزارة الشؤون الرئاسية.



التعليم - بناء أساسات المستقبل

لا يكفي بأن نعمل من أجل ترك كوكب صحي ومستدام لأجيال المستقبل، ولكن علينا أيضاً أن نعمل معاً من أجل تنشئة جيل واعي بالمسائل البيئية ومستعد لمواجهة التحديات البيئية التي تواجه المنطقة والعالم.

من أجل الوصول إلى حلول فعالة، نركز في جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF على الجانب التوعوي والتعليمي في جميع مشاريعنا، ونحن نحرص على العمل مع المجتمع المدني من أجل إحداث تغيير سلوكي إيجابي ودائم.

بالإضافة إلى ذلك، للجمعية عدة مشاريع تعليمية مختصة تستهدف المدارس والطلبة لغرس قيم بيئية إيجابية والتزاماً قوياً نحو البيئة في من سيكونوا قادة ومعلمي وعلماء الغد.



حملة أبطال الإمارات برنامج المدارس

إن العمل مع المدارس هو جزء لا يتجزأ من سعيينا نحو حياة مستدامة لأن الطلبة هم سفراء المستقبل، وهم قادرون على نشر رسالة الاستدامة والتوعية إلى عائلاتهم وأصدقائهم. ويبقى الهدف النهائي هو تحقيق تغيير دائم تصبح فيه السلوكيات البيئية جزء من المعتاد اليومي.

المشروع

تم إطلاق برنامج أبطال المدارس والذي ينضوي تحت مظلة حملة أبطال الإمارات بهدف نشر الوعي حول مشكلة الاستهلاك الهادر للكهرباء والماء ودعوة الطلبة لكي يشكلوا جزء من الحل. وقام البرنامج بتحفيز الطلبة والمدارس على المشاركة في الحملة وخفض استهلاك الطاقة والماء من خلال إطلاق مسابقتين وضعت تحدياً مثيراً أمام المشاركين وخلقت روحاً من التنافس والتعلم في وقت واحد. وقد تم أيضاً إنشاء موقع فرعي للبرنامج ضمن موقع حملة أبطال الإمارات www.heroesoftheuae.ae لتوفير مصادر ومعلومات إضافية للطلبة والمدارس تساعدهم في رحلتهم نحو الاستدامة.

أهداف المشروع

- رفع مستوى الوعي عند الطلبة حول مشكلة الاستهلاك العالي للطاقة والماء وعلاقته بالبصمة البيئية
- مشاركة الطلبة في إيجاد الحلول
- عرض التأثيرات الإيجابية لجهود المحافظة على الطاقة والماء
- توصيل رسالة أهمية المحافظة على الموارد الطبيعية إلى العائلات خارج إطار المدرسة
- خلق توجه سلوكي جديد يتبنى عادات وتصرفات تساهم إيجابياً في الحفاظ على مواردنا الطبيعية وبيئتنا على المدى البعيد.

الإنجازات

تم إطلاق برنامج أبطال المدارس في ديسمبر ٢٠٠٩ على مسرح وزارة التربية والتعليم في دبي، ويشمل البرنامج مسابقتين، الأولى هي مسابقة الاحتباس الحراري المبنية على محتوى المستوى السابع من برنامج بيئي وطني (سابقاً، الماراتون البيئي التفاعلي). وشارك في هذه المسابقة طلاب تراوحت أعمارهم بين ١٣-١٤ سنة. شهدت المسابقة جولتها النهائية يوم ٢٠ أبريل ٢٠١٠ على مسرح قرية المعرفة في دبي، وشملت ثلاثة فئات: المدارس الحكومية للبنات، المدارس الحكومية للبنين، والمدارس الخاصة.

أما المسابقة الثانية، فهي مسابقة ترشيد استهلاك الطاقة والماء بين المدارس فقد شجعت على العمل الجماعي لاتخاذ مبادرات إيجابية. أتاحت هذه المسابقة للمدارس فترة ثلاثة أشهر لتقليل استهلاكها للماء والكهرباء وابتكار طرق خاصة بها لترشيد الاستهلاك، وتم تقييم الأداء بمقارنة فواتير استهلاك الماء والكهرباء خلال الشهور الثلاثة بفواتير السنة الماضية من نفس الفترة، وبتقييم المستندات التي قدمتها المدرسة والتي احتوت على معلومات مفصلة حول الخطوات التي تم إتباعها لتخفيض الاستهلاك.



مدرسة شاركت في
مسابقة الاحتباس الحراري
الوطنية ومسابقة ترشيد
الماء والكهرباء



تمكنت إحدى المدارس
الفائزة من خفض
استهلاكها بمعدل

٦٧,٢٪

من خلال إتباع تغييرات
سلوكية بسيطة

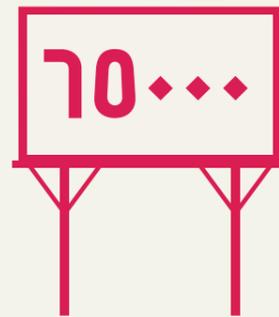
وتم رصد جوائز قيمة للمسابقتين قدمها بنك HSBC الشرق الأوسط المحدود شملت أعمال وتحسينات تساعد المدرسة على زيادة ترشيد استهلاكها للطاقة والماء، بالإضافة إلى عدد من أجهزة الحاسوب المحمولة.

وتم تكريم المدارس الفائزة خلال احتفالية وزارة التربية والتعليم في جامعة الشارقة؛ حيث فازت على مستوى مسابقة ترشيد استهلاك الطاقة والماء كل من: مدرسة الزوراء من عجمان والتي تمكنت من خفض استهلاكها للماء والكهرباء بنسبة ٦٧,٢٪ عن فئة المدارس الحكومية للبنات، ومدرسة ابن الهيثم من عجمان بنسبة قدرها ٦٦,٦٪ عن فئة المدارس الحكومية للبنين، ومدرسة الشعلة الخاصة من الشارقة عن فئة المدارس الخاصة بنسبة ٤٠,٧١٪، وذلك عند مقارنة استهلاكها خلال نفس الفترة من عام ٢٠٠٩. أما المدارس الفائزة في مسابقة الاحتباس الحراري فكانت: مدرسة أم القيوين للبنات عن فئة المدارس الحكومية للبنات، ومدرسة ابن الهيثم من عجمان عن فئة مدارس الحكومية للبنين، ومدرستا الانجليزية الثانوية من الشارقة عن فئة المدارس الخاصة.



بيئتي وطني (المهاراتون البيئي التفاعلي سابقاً)

لا بد من أن يتربيع التعليم البيئي على قائمة أولوياتنا، فأطفال اليوم هم مستهلكي ومعلمي وقادة المستقبل، وهم من سيحدد السياسات ويرسم السبل التي ستقود العالم نحو مستقبل أكثر استدامة.



طالباً وطالبة من ٢٥٠
مدرسة عبر الدولة
استفادوا من البرنامج

الإنجازات
استفاد آلاف الطلبة من برنامج بيئتي وطني، حيث تم تسجيل ٥٥٥,٠٠٠ زيارة في شهر فبراير ٢٠١٠، بينما تراوح معدل الزيارات الشهري حول ٢٨٧ ألف زيارة من داخل الدولة بين شهري يناير ويونيو من عام ٢٠١٠. وقد قام ما يزيد عن ٦٥ ألف طالب وطالبة من ٢٥٠ مدرسة شملت إمارات أبوظبي، ودبي، والفجيرة، عجمان ورأس الخيمة بدراسة البرنامج خلال العام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠١٠، بالإضافة إلى الفرق التي شاركت في مسابقة حملة أبطال الإمارات الوطنية للاحتباس الحراري والتي قامت بدراسة المستوى السابع من البرنامج. تم تحويل بيئتي وطني بالكامل إلى برنامج على الانترنت في سبتمبر ٢٠١٠ ل يتيح الفرصة أمام طلاب المدارس المشتركة في البرنامج للدخول إلى قسم الاختبار والحصول على الشهادات وحتى الجوائز (اعتماداً على الدرجات والحظ) وكل هذا دون أن يبارحوا شاشة الكمبيوتر. إن هدف البرنامج الأكثر أهمية هو الوصول إلى جميع طلاب المدارس داخل دولة الإمارات، ولتحقيق هذا الهدف، تقدمت جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF إلى وزارة التربية والتعليم في الدولة للحصول على الموافقة بتدريس البرنامج بشكل رسمي كمنهج إضافي في المدارس.

المشروع

برنامج بيئتي وطني هو أول برنامج بيئي متخصص في بيئة دولة الإمارات العربية المتحدة يتم تقديمه إلى مدارس الدولة. عرف البرنامج سابقاً باسم المارثون البيئي التفاعلي، وتمت إعادة تسميته في أواخر عام ٢٠١٠ ليحمل عنوان بيئتي وطني والذي يعكس محتوى البرنامج بشكل أفضل.

الفترة

٢٠٠٧ وحتى الوقت الحاضر

الجهات الراعية

مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي،
الدار العقارية،
بنك HSBC الشرق الأوسط المحدود
جيان/ لي مارشيه،
هيئة البيئة - أبوظبي

الشركاء

هيئة البيئة - أبوظبي،
بلدية دبي،
هيئة البيئة والمحميات الطبيعية
(الشارقة)،
بلدية الفجيرة،
هيئة حماية البيئة والتنمية
(رأس الخيمة)،
هيئة المعرفة وتنمية الموارد
البشرية (دبي)

الأهداف

- توفير المعلومات للأطفال (٦ - ١٤ سنة) عن التنوع البيئي الفريد في دولة الإمارات العربية المتحدة، وضرورة حماية مواردنا الطبيعية
- تشجيع الأطفال على تبني عادات وتصرفات بيئية جيدة
- تحفيز الأطفال على اكتشاف العلاقة بين أنماط استهلاكنا للموارد الطبيعية وبين البيئة المحيطة بنا
- تعزيز مستوى معرفة الأطفال بالمصطلحات والعبارات البيئية الشائعة
- تزويد المعلمين بموارد تساعد على إدارة نقاشات تتمحور حول القضايا البيئية
- إضافة التعليم البيئي إلى المناهج المدرسية المتبعة في الدولة



يمكن لطلبة المدارس في الإمارات اكتشاف العديد من الحقائق عن البيئة المحلية والتحديات البيئية التي تواجه كوكبنا وهم برفقة حمد وعائشة الممتعة.

مبادرة HSBC المناخية للمدارس البيئية

تتطلب مواجهة ظاهرة التغير المناخي مساهمة جميع شرائح المجتمع وقطاعاته المختلفة بما فيها القطاع التعليمي وقطاع الأعمال والقطاع الحكومي. ومن الضروري تسليح الأطفال بالعلم والمعرفة حول التحديات التي نواجهها وتزويدهم بالقدرة على اتخاذ القرارات بشأن ظاهرة تغير المناخ.

الفترة

٢٠١٠ وحتى الوقت الحاضر

الجهة الراعية

بنك HSBC

الشركاء

وزارة التربية والتعليم،
بنك HSBC الشرق الأوسط المحدود،
مؤسسة التعليم البيئي

الأهداف

- رفع مستوى التوعية للطلبة حول قضايا التسمية المستدامة من خلال الدراسة الصفية والفعاليات المختلفة داخل المدرسة وخارجها
- إتاحة الفرصة أمام الطلبة للمشاركة بشكل عملي في خفض معدل الانبعاثات الكربونية اليومية
- الحفاظ على الطاقة والمياه وإدارة النفايات، وبالتالي تقليل التكاليف والمساعدة في الحفاظ على الموارد
- تعلم خطوات عملية للحد من الأثر البيئي للمدارس على أساس عملية إدارة الأعمال (الإدارة البيئية ونظام التدقيق وايزو ١٤٠٠١ -- نظام الإدارة البيئية)، والتي تشكل الأسس لمنهجية المدارس البيئية
- إنشاء مدارس خضراء نشطة لديها الكفاءة للحصول على شهادة بيئية مثل جائزة العلم الأخضر

الإنجازات

أطلق هذا المشروع في ١٨ أكتوبر ٢٠١٠ في دبي خلال مؤتمر صحافي تبعته ورشة عمل تدريبية للمدرسين. شهدت المبادرة التي تستهدف مكافحة ظاهرة التغير المناخي من خلال ٧ خطوات منهجية مشاركة أولوية من ٢٠ مدرسة ما بين حكومية وخاصة. ويقوم ٥٦ من موظفي HSBC بدعم المدارس من خلال تطوعهم بوقتهم للعمل مع الطلبة والمدرسين. وقد تم تشكيل لجان بيئية في المدارس المشاركة المختارة وإجراء عمليات تقييم بيئية، بينما مازالت خطط العمل للحفاظ على الطاقة والمياه وتقليل النفايات قيد التطوير والتنفيذ.



تقوم جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF بالتعاون مع المتطوعين من موظفي بنك HSBC على توجيه الطلبة خلال خطوات البرنامج السبعة، ومساعدتهم على تطوير وتنفيذ خطط عمل من أجل ترشيد استهلاك الماء والكهرباء وخفض كمية النفايات.

المحافظة على البيئة – منهج متكامل

تقع العديد من المواطن العالمية الطبيعية تحت التهديد، بينما تشمل قائمة الاتحاد الدولي لصون الطبيعة الحمراء التي تدرج الكائنات المهددة بالانقراض ٢٣٪ من الثدييات، و ١٢٪ من الطيور في العالم. يعود ذلك بشكل كبير إلى الأنشطة البشرية مثل استغلال الأراضي، والاستهلاك غير المستدام للموارد الطبيعية، وإنتاج الملوثات والنفايات.

وليس بيئتنا المحلية بحصينة ضد مثل هذه التهديدات، حيث تواجه أعداد المصائد السمكية في الإمارات تراجعاً كبيراً بسبب الصيد الجائر، بينما تتدهور أنظمة المياه العذبة بسبب التنمية غير المدارة.

إن مبدأ الاستدامة والحاجة إلى إبقاء التوازن بين القضايا البيئية والاجتماعية والاقتصادية هو أمر لا بد من التعامل معه من عدة أوجه وعلى مستويات مختلفة. تعمل جمعية الإمارات بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF منذ تأسيسها في الحفاظ على التراث الطبيعي للمنطقة والوصول إلى مشاريع محافظة متكاملة تركز على إجراء بحوث علمية من أجل ملء أي ثغرات معلوماتية قد تمنع من الوصول إلى فهم كامل للتحديات الراهنة، والمساهمة في تطوير توصيات وسياسات مبنية على أساس علمي، والالتزام ببناء القدرات المحلية ونشر الوعي البيئي.

اختر بحكمة ومشروع المصائد المستدامة

يشهد عالمنا طلباً متزايداً على المأكولات البحرية
جاعلاً من الصيد الجائر والنتائج البيئية المترتبة
عليه أحد أكبر التحديات التي تواجه التنمية
المستدامة، والإمارات ليست باستثناء، حيث يكاد يصل
الطلب على المأكولات البحرية إلى مستويات لا يمكن
استدامتها.

الفترة

أغسطس ٢٠٠٩ وحتى الوقت الحاضر

الجهة الراعية

مجال الرعاية مازال مفتوحاً

المشروع

يهدف مشروع مصائد الأسماك المستدامة إلى التصدي لمشكلة الصيد الجائر في الإمارات والآثار البيئية المترتبة عليها. أحد أهم عناصر المشروع هو حملة "اختر بحكمة" التوعوية والتي تهدف إلى رفع مستوى الوعي حول مشكلة الصيد الجائر في الإمارات وتحفيز المستهلكين على اتخاذ مبادرات فعالة تشكل جزءاً من الحل. تؤمن جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF بأن استدامة مصائد الأسماك هو أمر حله في أيدينا، وبأن رفع مستوى الوعي عند المستهلك يمكن أن يلعب دوراً رئيسياً في ترويج المنتجات السمكية المستدامة. وقد أشار استفتاء أجرته الجمعية إلى أن ٦٢٪ من سكان الإمارات يؤمنون بأن الاستدامة هي عامل مهم عند شراء السمك، بينما أشار ٧٠٪ من هؤلاء المستخدمين إلى رغبتهم برؤية ملصقات بيئية تشير إلى استدامة المنتجات عند شراء أو طلب الأسماك.

بدعم ونصح علمي من هيئة البيئة - أبوظبي، أصبحت EWS-WWF أول منظمة تشر الوعي حول ظاهرة الاستغلال الجائر للحياة السمكية في منطقة الشرق الأوسط، وعلى الأخص في منطقة الخليج.

أهداف المشروع

- رفع مستوى الوعي عن مشكلة صيد الأسماك الجائر وعن الآثار البيئية المترتبة عليها
- توفير معلومات صحيحة ذات أساس علمي للمستهلكين تمكنهم من اتخاذ قرار مسؤول يساهم في حماية الثروة السمكية في الدولة
- تشجيع محلات السوبر ماركت والمطاعم وقطاع السياحة والقطاع الخاص على ترويج خيارات الأسماك المستدامة ونشر الوعي حول مشكلة الصيد الجائر بين زبائنهم
- رفع معدل الطلب على أنواع السمك المستدامة

٦٠٪

هي نسبة الأسماك
التي يتم اصطيادها في
الإمارات بمعدلات تفوق
معدلات استدامتها



بدأ شعار الحملة بالانتشار
والظهور على قوائم الطعام
في المطاعم وفي أقسام محلات
السوبر ماركت مشيراً إلى
أنواع الأسماك المستدامة

إنجازات أخرى:

- إعداد تقرير بناء على بحث متكامل درس أنماط استهلاك الأسماك.
- إعداد فيلم وثائقي مدته حوالي ٧ دقائق يتناول مشكلة تراجع المخزون السمكي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وأهمية المصائد والأسماك للدولة ولسكانها. يمكن مشاهدة الفيلم على موقع الحملة www.choosewisely.ae
- مشاركة فريق الحملة في أكثر من ٢٥ فعالية تراوحت بين محاضرات ومنتديات وفعاليات توعوية وذلك عبر الإمارات المختلفة
- إطلاق موقع متكامل غني بالمعلومات
- تنظيم عدة عروض لفيلم End of the Line الذي يتناول ظاهرة الصيد الجائر وذلك في كل من دبي وأبوظبي
- إنشاء برنامج تدريبي للمتطوعين الراغبين في المشاركة في الحملة، وقد نجح البرنامج في تدريب ١٨ متطوع وتأهيلهم على توصيل رسالة الحملة والتعرف على أنواع الأسماك التي يشملها دليل المستهلك
- إصدار كتاب وصفات مبينة على الأسماك المستدامة. وقد حصل الكتاب على جائزة غورماند العالمية لكتب الطبخ ٢٠١٠ وذلك ضمن فئة "أفضل كتاب إماراتي للمأكولات البحرية"



©EWS-WWF

تم إصدار الوصفات التي قدمها مجموعة من الطهاة المحترفين وهواة الطبخ في كتاب مميز.

محمية وادي الوريعة الجبلية

وضعت فترات طويلة من الجفاف والصيد الجائر والرعي وتدمير الموائل الطبيعية والاستهلاك العالي للمياه الجوفية وادي الوريعة تحت ضغط عال ترك بصمته السلبية على الحياة البرية التي تعيش فيه. لقد دفع الصيد غير المنظم بقطعان الطهر العربي إلى حافة الانقراض، بينما يهدد رمي النفايات نقاء مياه الوادي وبقاء الحياة البرية التي تعتمد عليها.

وادي الوريعة هو آخر مستجمع للمياه الجوفية العذبة في إمارة الفجيرة.

المشروع

تتربع محمية وادي الوريعة الجبلية على مساحة تصل إلى ١٢٩ كيلومتراً مربعاً، وتقع في الجزء الشمالي من إمارة الفجيرة، بين خورفكان والبديعة. يقع الوادي ضمن المنطقة الطبيعية رقم ١٢٧ (المرتفعات العربية شبه القاحلة) وهي واحدة من ٢٠٠ منطقة طبيعية تم تصنيفها في تقرير عالمي أصدره الصندوق العالمي لصون الطبيعة WWF هدف إلى تحديد أكثر الموائل الطبيعية غنى على كوكب الأرض، وأكثرها تضرراً وندرة. إن احتواء المنطقة على مصادر دائمة للمياه العذبة جعلت من الوادي ملجئاً لأهل المنطقة على مدى آلاف السنين، حيث تم اكتشاف ٢٩ موقعاً أثرياً، يبلغ عمر بعض منها ٢٣٠٠ سنة. أما زهوره ونباتاته الغنية فقد ساهمت في ازدهار صناعة جمع العسل وذلك بتشكيلها مصدر دائم للحريق الذي يجذب النحل البري.

الأهداف

يهدف مشروع محمية وادي الوريعة الجبلية إلى ترميم وحماية نظام الوادي البيئي الذي يعتمد على المياه العذبة، والتوصل إلى سبل إدارة مستدامة تجعله قادراً على دعم التنوع البيئي الغني في المنطقة، وتوفير خدمات بيئية تفتح لأهالي المنطقة أبواب فرص اقتصادية، بالإضافة إلى خلق مثال يقتدى به للإدارة النموذجية للأنظمة البيئية، وبناء قدرات المؤسسات الحكومية المعنية من أجل إدارة المناطق المحمية بطريقة مستدامة.

الإنجازات

دلت الأبحاث العلمية على أن وادي الوريعة هو موطن لـ ٣٠٠ نوعاً من النباتات و٧٤ نوعاً من الطيور التي يتعرض العديد منها لخطر الانقراض مثل النسر المصري *Neophron percnopterus* وعقاب بونيلي *Hieraetus fasciatus* وطائر الحباري *Chlamydotis macqueeni*. ويسكن الوادي ١٤ نوعاً من أنواع الزواحف، ٥ منها تعتبر أنواعاً محلية في جبال الإمارات وشمال عمان، ومنها أفعى السجاد العمانية *Echis omanensis* التي تم ضمها إلى التصنيف العلمي مؤخراً. والوادي هو موطن سمكة *Garra barreimiae* الإماراتية-العمانية، والتي تم تصنيفها كنوع معرض للانقراض وفقاً للاتحاد الدولي لصون الطبيعة.



١٤

نوعاً من فئة الهفصليات تم وصفها في الوادي لأول مرة

يأوي الوادي أيضاً ٣٠ نوعاً من الحشرات الجديدة على الساحة العلمية منها ١٤ نوع تم وصفه لأول مرة ضمن حدود هذه المنطقة المحمية. خمسة من هذه الأنواع هي من ذباب الربيع (أو ذبابات مايو) Ephemeroptera، التي تستخدم كمؤشر على جودة المياه بسبب حساسيتها الشديدة للتلوث. كذلك تمت تسمية نوعين جديدين من الحشرات تيمناً بالوادي، النوع الأول هو خنفساء مائية يبلغ طولها ٢ ملليمتر تنضوي تحت رتبة الحشرات غمدية الأجنحة وأطلق عليها اسم *Ochthebius wurayah*. أما النوع الثاني فهو نوع من الزنابير التي تعرف باسم ”النمل المخملي“، وتنضوي تحت رتبة غشائيات الأجنحة Hymenoptera ويبلغ طوله ٥ ملليمتر وتمت تسميته علمياً بـ *Nanomutilla wurayahensis*.

خلال السنوات الأخيرة، نظمت جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF العديد من الرحلات التعليمية إلى الوادي، حضرها طلبة من مدراس وجامعات مختلفة، ليشكل وادي الوريعة منصة رائعة للتعليم البيئي ومكاناً مثالياً لعقد فصول دراسية في الهواء الطلق تتيح الفرصة للطلبة لدراسة التنوع البيولوجي في الوادي. كما تعمل جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF مع كليات التقنية العليا في الفجيرة منذ ربيع ٢٠١٠ لإشراك الطلاب والموظفين في أنشطة توعوية بيئية مجتمعية.



اثبتت كاميرات مراقبة مخفية مثبتة في أماكن إستراتيجية في الوادي وجود العديد من الحيوانات النادرة، ومنها الطهر العربي *Arabitragus jayakari*، وثعلب بلانفورد *Vulpes cana* وقط الشوق *Caracal caracal schmitzi* وقط غوردون البري *Felis silvestris lybica*. وقد قامت كل من بريجستون الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ومدرسة جيس بتقديم الربيع المادي للحصول على هذه الكاميرات.



الطهر العربي *Arabitragus jayakari*، مصنف كنوع مهدد للانقراض على قائمة الاتحاد الدولي لصون الطبيعة الحمراء



ثعلب بلانفورد *Vulpes cana*، مصنف كنوع معرض للانقراض على قائمة الاتحاد الدولي لصون الطبيعة الحمراء



قط غوردون البري *Felis silvestris lybica*، مصنف كنوع معرض للانقراض محلياً بسبب تكاثره مع القطط المنزلية

© EWS-WWF/camera trap photos

مشروع المحافظة على السلاحف البحرية

تواجه مجموعات السلاحف البحرية العديد من الأخطار، حيث تشير البيانات العالمية إلى انخفاض كبير في أعدادها في جميع مناطق العالم. لقد أدى جمع البيض، وتدهور مواطن التعشيش، والوفيات العرضية بسبب فعاليات صيد الأسماك، وتدمير المواطن البحرية وغيرها من العوامل إلى الانخفاض الهائل الذي تشهده أعداد السلاحف البحرية حول العالم. ولا تتوفر لدينا معلومات كافية حول أعداد السلاحف البحرية في المناطق المحيطة بشبه الجزيرة العربية، ونكاد لا نعرف إلا القليل عن مسارات هجراتها وموائلها.

المشروع

في عام ٢٠١٠، أطلقت جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF مشروعاً يمتد على مدى ثلاث سنوات، ويهدف إلى تعقب السلاحف البحرية عبر الأقمار الصناعية، وذلك في محاولة للتعرف على متطلباتها من أجل الحفاظ على بقائها. يركز المشروع على سلاحف منقار الصقر *Ertmochelys imbricata* المهددة بشكل كبير لخطر الانقراض، والتي أدرجت على اللائحة الحمراء للاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة IUCN.

ستستخدم البيانات التي ستجمع عن طريق برنامج التتبع عبر الأقمار الصناعية في مساعدة المنظمات المحلية والإقليمية في التعرف على مسارات الهجرة المهمة والموائل الساحلية التي تفضلها هذه السلاحف. هذا بدوره سيساعد الجهات المعنية في التوصل إلى قرارات وخطط فعالة للمحافظة على هذه السلاحف. من أجل تحقيق أهداف المشروع، تتعاون الجمعية مع عدة هيئات في المنطقة، ويولي هذا المشروع اهتماماً كبيراً بنشر الوعي البيئي على المستوى المحلي من خلال وسائل الإعلام المختلفة وتنظيم محاضرات تعليمية، وعبر موقع المشروع الإلكتروني الذي يمكن زيارته على الرابط التالي www.gulfturtles.com.

الفترة

٢٠١٠ - ٢٠١٢

الجهات الراعية

جيان/لي مارشيه

كلية شمال الأطلسي في قطر

لينكليرتز

جلف تينرز

فيستيفال سيتي

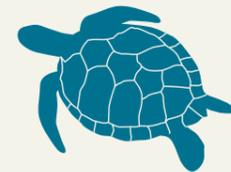
انتركونتيننتال في دبي فستيفال سيتي

مرجان ماريناز أي جي واي

تم تتبع

٢٠

سلاحف من سلاحف منقار الصقر في المنطقة في عام ٢٠١٠



الأهداف

يسعى مشروع الحفاظ على السلاحف البحرية إلى تطوير سياسات وخطط فعالة للمحافظة تركز على المعلومات التي سيتم جمعها خلال سنوات مشروع التعقب الثلاث، وذلك من أجل:

- التعرف على مسارات هجرة السلاحف بعد وضعها للبيض من خلال متابعتها عبر الأقمار الاصطناعية
- التعرف على مناطق تغذية السلاحف البحرية الرئيسية وعلاقتها بمناطق وضع البيض
- مشاركة البيانات والنتائج مع الهيئات المعنية والمساهمة في تطوير خطة إقليمية للحفاظ على السلاحف البحرية
- دمج مبادرات المحافظة في المنطقة مع البرامج المحلية واتفاقيات المحافظة الدولية للسلاحف البحرية
- رفع مستوى التوعية حول أهمية الحفاظ على السلاحف البحرية على المستوى الإقليمي

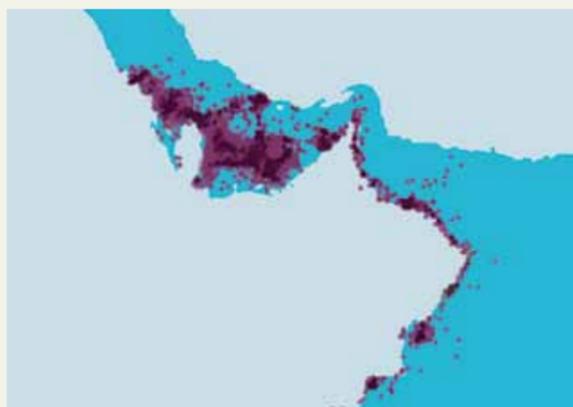
الإنجازات

نجح المشروع في تحقيق أهدافه المقررة للسنة الأولى وذلك بتعقب ٢٠ سلاحف من سلاحف منقار الصقر في مرحلة ما بعد التعشيش في كل من الإمارات وعمان وقطر وإيران، وتم تحقيق ذلك من خلال دعم الشركاء والهيئات الراعية للمشروع.

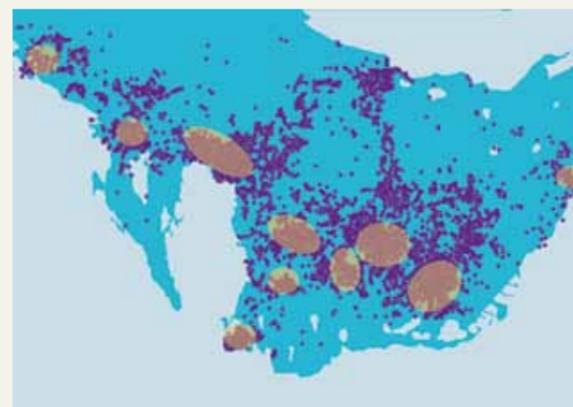
وقد تم جمع ما يقارب ٦٥٠٠ نقطة بيانات للمواقع بناء على تحركات السلاحف التي رصدتها الأقمار الصناعية، لتساهم في رسم صورة عن تحركات السلاحف في المنطقة. ولوحظ في السنة الأولى من المشروع توجه بعض السلاحف من إيران نحو المملكة السعودية عابرة حدود قطر والبحرين والإمارات. وقطعت بعض السلاحف مسافة تعادل ٢٠ كيلومتر في اليوم وذلك لمدة شهرين متواصلين، لتصل إلى أماكن تغذيتها التي تبعد حوالي ١٠٠٠ كم.

يمكن الإطلاع على جميع المعلومات التي تم جمعها على موقع المشروع، الذي يوفر أيضاً فرصة تتبع تحركات السلاحف. وتهدف جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF إلى تعقب ٢٥ سلاحف من سلاحف منقار الصقر خلال عام ٢٠١١ في منطقة الخليج.

ونأمل من خلال هذا البحث العلمي الذي يسعى إلى جمع معلومات أساسية حول سلاحف منقار الصقر في المنطقة بأن تتمكن من تزويد الهيئات المعنية بالمحافظة على البيئة في كل بلد على معلومات وافية تعطي صورة واضحة عن سلوك سلاحف منقار الصقر وأنماط تحركاتها.



خريطة توضح جميع نقاط البيانات التي تم رصدها من خلال المشروع



صورة مفصلة توضح أهم مواقع التغذية ومسارات الهجرة

الشركاء

مؤسسة البحث البحري (MRF) كمستشار علمي.

إيران: دائرة البيئة الطبيعية والتنوع البيئي

قطر: وزارة البيئة، مركز الدراسات بجامعة قطر، مدينة راس لافان الصناعية - الشؤون البيئية.

عمان: وزارة البيئة والشؤون المناخية، الجمعية العمانية للبيئة.

دولة الإمارات العربية المتحدة: هيئة البيئة - أبو ظبي، هيئة البيئة والمحميات الطبيعية بالشارقة، مجموعة الإمارات للبيئة البحرية

منتدى الحفاظ على الحياة البحرية ٢٠١٠

تنعم منطقة الخليج ببيئة بحرية ذات تنوع بيولوجي غني يزخر بأنواع عديدة من أنواع الحياة البحرية مثل السلاحف والشعاب المرجانية والأسماك. ثقافياً، ولنا في الإمارات وفي المنطقة علاقة وطيدة بالبحر تعود إلى أجيال عديدة سابقة حيث كان أجدادنا غواصين وصيادين وتجار بحار، وهذه العلاقة مازالت تشكل محوراً أساسياً في هويتنا الوطنية وموروثنا الثقافي. إن حماية البيئة البحرية هو أمر في غاية الأهمية، ولا يتطلب اهتماماً فورياً فقط، ولكنه يتطلب أيضاً تعاوناً إقليمياً ودعمًا متبادلاً.

الإنجازات

قدم منتدى المحافظة على الحياة البحرية ٢٠١٠ الذي نظّمته جمعية الإمارات للحياة البحرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF منبراً للخبراء يساعد على إنشاء حلقات تواصل بين دول الخليج والدول الإقليمية بشأن المسؤولية المشتركة للحفاظ على المواطن المناطق البحرية الفريدة من نوعها.

جمع المنتدى أهم خبراء المنطقة أكاديميها، وضمت قائمة المتحدثين البروفسور تشارلز شيبارد من جامعة وارويك، ود. سايمون ستوارت، رئيس لجنة بقاء الأنواع في الاتحاد الدولي لصون الطبيعة IUCN، ود. وليام تشيونغ من جامعة إيست انجلترا. أما قائمة المشاركين فشملت ممثلين من منظمات إقليمية غير حكومية وأخرى حكومية من قطر والبحرين واليمن والمملكة العربية السعودية وسلطنة عمان وإيران والكويت والإمارات العربية المتحدة. وقد كان المنتدى مفتوحاً أمام أفراد الجمهور والقطاع الخاص.

وتم تطوير مجموعة من القضايا ذات الأولوية والتوصيات للحفاظ على الحياة البحرية في المنطقة بعد ختام الجلسات العامة والجانبية، ونشرت هذه التوصيات في تقرير وقائع منتدى المحافظة على الحياة البحرية ٢٠١٠.

إن جميع العوامل، من التلوث وتدمير الموائل الطبيعية وصيد السمك الجائر، مروراً بالتطوير العمراني واستخراج الغاز والنفط والشحن البحري والمزارع السمكية، وإلى ظاهرة التغير المناخي، تضع ضغطاً متزايداً تعاني من آثاره السلبية كلاً من البيئة البحرية والأنواع الحية التي تقطنها والمجتمعات التي تعتمد عليها في كسب رزقها.

الفترة

١٤ إلى ١٦ ديسمبر ٢٠١٠

الشركاء

مجموعة بيو للبيئة



إن التعاون الإقليمي هو أمر في غاية الأهمية للوصول إلى خطط محافظة فعالة

الأهداف

- التعرف على المبادرات المحلية المختلفة والمؤسسات التي تديرها
- تبادل المعلومات ذات الصلة ووضع أولويات المحافظة الإقليمية
- توفير منتدى مفتوح لخلق فرص تعاون داخل المنطقة وخارجها واتخاذ تدابير المحافظة لحماية هذه الأنواع البحرية ومواطنها المشتركة
- إنشاء مبادرات محافظة إقليمية بين الأطراف

أما المنتدى الثاني لحماية الحياة البحرية ٢٠١٠ فقد حضره مختصين من جميع القطاعات، من هيئات حكومية ومؤسسات أكاديمية تعليمية ومنظمات غير حكومية وذلك للتداول حول مستقبل أنواع الكائنات البحرية على المستوى الإقليمي، والعمل جنباً إلى جنب من أجل التوصل إلى حلول فعالة للمشكلات البيئية التي تواجه بيئتنا البحرية المشتركة وذلك تحت شعار «مبادرات محلية لتحديات عالمية». وركز المنتدى على عدة مواضيع رئيسية منها حماية الكائنات البحرية وموائلها الطبيعية، والمحميات الطبيعية، وتقييم الآثار، والتوصل إلى مبادرات مشتركة. تم تقديم ومناقشة عدد من البرامج المحلية لحماية البيئة البحرية في المنطقة، أكدت جميعها على التحديات المشتركة التي تواجه جهود المحافظة، وأهمية مشاركة المعلومات والبحوث والخبرات. ووفر المنتدى جلسات مناقشة أتاحت الفرصة للتداول ومشاركة الأفكار والخبرات، وتناولت هذه الجلسات النقاشية عدة مواضيع تمحورت حول المحافظة على أسماك القرش، وإدارة المصائد السمكية، واستغلال الموائل الطبيعية والسواحل، والمحافظة على السلاحف البحرية وأبقار البحر (الأطوم) والحيتان في المنطقة. وساعدت هذه المناقشات على تطوير عدد من المقترحات والتوصيات لتحسين إدارة البيئة البحرية وفتحت الباب لمناقشة مجالات التعاون المستقبلي.



Cat Holloway/WWF-Canon

تسعى EWS-WWF من خلال منتدى المحافظة على الحياة البحرية إلى جمع وتنسيق الجهود العالمية والإقليمية والمحلية من أجل المحافظة على بيئتنا البحرية الغنية.

العلم الأزرق للشواطئ والمراسي

إن ساحل دولة الإمارات الذي يمتد على مدى ١٣٦٠ كيلو متر هو نافذة الدولة على أهم مناطق إنتاجها الرئيسية – وهي البحر. لقد تمكن هذا الساحل على مر العصور من توفير مقومات أساسية مثل الأسماك واللؤلؤ والمرجان لأهالي

المنطقة الذين اتخذوا من ضفافه مسكناً لهم، بينما شكل موطناً للعديد من الكائنات البحرية، منها أبقار البحر (الأطوم) والسلاحف وأسماك القرش والدلافين. وإلى يومنا هذا، ما زال هذا الشريط الساحلي يوفر مصادراً للعيش، ويحتضن العديد من المواطنين الطبيعية.

الفترة

٢٠٠٩ وحتى الوقت الحاضر

الجهات الراعية

لا يزال المشروع مفتوحاً للشركات الراغبة برعايته

الشركاء

هيئة البيئة-أبوظبي

لقد شهدت المناطق الساحلية خلال العقود الأربعة المنصرمة تطوراً ونموً مذهلاً شمل عدة قطاعات مثل السياحة والضيافة والعقارات والرياضة والفعاليات الترفيهية، ليصبح للإدارة البيئية وجوداً هاماً عالية، وخاصة فيما يتعلق بالحفاظ على البيئة البحرية وعلى الصحة العامة.

المشروع

في سعينا المستمر لصون المناطق المهمة في دولة الإمارات، وتوفير معايير مناسبة تساهم في الحفاظ عليها، قامت الجمعية باقتراح طرح برنامج التوثيق وإصدار شهادات العلم الأزرق العالمية في الدولة.

برنامج العلم الأزرق هو أحد مشاريع مؤسسة التعليم البيئي FEE، وهي منظمة عالمية غير حكومية. يمنح البرنامج الشواطئ والمراسي المشاركة حق رفع شعار العلم الأزرق شرط تماشيها مع معايير صارمة تضمن جودة المياه والسلامة والإدارة. لقد أصبح العلم الأزرق اليوم رمزاً للجودة يتطلع إليه العديد من السائحين والشركات السياحية. كذلك يساعد برنامج العلم الأزرق الدولة على ترويج السياحة البيئية المستدامة واستقطاب المزيد من الزوار للتمتع بشواطئها ومناطقها الساحلية. ويشجع البرنامج على التعاون بين القطاعات المختلفة من أجل مشاركة مسؤولية حماية المناطق الساحلية الحساسة ومواطنها الطبيعية.

يساهم تطبيق برنامج العلم الأزرق في دولة الإمارات العربية المتحدة في حماية شواطئ وسواحل الدولة وبيئتها البحرية والصحة العامة، بل ويشجع المجتمع المدني على المشاركة في الحفاظ على الشواطئ والمراسي وذلك عن طريق رفع مستوى الوعي حول بيئتنا البحرية الحساسة. كذلك يتيح هذا البرنامج الفرصة أمام الدولة لتعزيز مكانتها العالمية في مجال التنمية المستدامة وذلك بتبنيها معايير محلية وإقليمية بالإضافة إلى معايير عالمية تضمن سلامة بيئتها البحرية وجودة مياهها.

الأهداف

- المساهمة في تطبيق معايير عالمية لضمان جودة مياه الشواطئ للفعاليات الترفيهية في الدولة وذلك من أجل حماية الصحة العامة
- رفع مستوى الوعي وتشجيع المجتمع المدني على المشاركة في حماية البيئة البحرية والساحلية وذلك من خلال تنظيم فعاليات تعليمية
- المساهمة في الجهود الإيجابية التي تدعو إلى إدارة بيئية جيدة للشواطئ والمراسي
- التأكد من إجراءات السلامة لتجنب حوادث الغرق وغيرها
- تأسيس هيئة وطنية للعلم الأزرق في دولة الإمارات العربية المتحدة تشارك فيها أطراف مختلفة للإشراف على تطبيق متطلبات البرنامج
- تدريب أعضاء الهيئة الوطنية على متطلبات ومعايير برنامج العلم الأزرق
- تعزيز دور السياحة البيئية في الدولة، والمساهمة في تطوير قطاع السياحة في الدولة
- المساهمة في الأبحاث المحلية والعالمية ذات الصلة بالمناطق الساحلية وبمعايير جودة المياه
- ضم الجهود الإقليمية والدولية التي تتعلق بمعايير الشواطئ والمراسي

الإنجازات

في أغسطس ٢٠٠٨ تمت الموافقة على طلب جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF بتطبيق برنامج العلم الأزرق في دولة الإمارات العربية المتحدة، وفي يونيو ٢٠٠٩ أصبحت الجمعية عضواً مساهماً في مؤسسة التعليم البيئي FEE التي أسست برنامج العلم الأزرق. وتأمل الجمعية بأن يكمل هذا المشروع حقبية مشاريعها المختلفة ذات الصلة بالبيئة البحرية وسلامتها والتي تنظمها عبر التعاون مع شركاء من المؤسسات الحكومية والقطاع الخاص والهيئات الأخرى. وعقدت الجمعية أول ورشة عمل وطنية لبرنامج العمل الأزرق حضرتها العديد من شركات إدارة الشواطئ والمراسي في الدولة. ومن المتوقع حصول كل من كورنيش أبوظبي، ومرسى الياس، والبندر على العلم الأزرق في وقت لاحق من عام ٢٠١١.



تعمل جمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF مع عدد من الشواطئ والمراسي من أجل حصولها على العلم الأزرق.

نشر رسالة المحافظة على البيئة

لقد تمت تغطية مشاريعنا وفعاليتنا في ٦٢ مقالة تم نشرها في مطبوعات إعلامية مختلفة لنصل من خلالها إلى مئات الآلاف من المقيمين في الدولة. بالإضافة إلى ذلك، تم استضافة أعضاء الفريق إلى العديد من المقابلات على التلفزيون والإذاعة باللغتين العربية والإنجليزية. لا يختلف اثنان على الدور التوعوي الذي يمكن للإعلام أن يلعبه، ونحن شاكرون لكل الدعم الذي قدم لنا خلال السنة.

وسائل الإعلام

لقد عززنا من تواجدها على شبكات التواصل الاجتماعي خلال عام ٢٠١٠، حيث يتابع أخبارنا حوالي ٣٠٠٠ عضو من خلال فيسبوك، و ٥٠٠ عضو على تويتر. وقد حصلنا على دعم العديد من المدونات التي ساعدتنا في نشر رسالتنا إلى قرائهم وأصدقائهم وعائلاتهم. ونتطلع دائماً إلى جلب آخر الأخبار عن مشاريعنا، وسماع آراء الآخرين حول أعمالنا، ومشاركة خبراتنا مع جميع من يتابعنا على شبكات التواصل الاجتماعي المختلفة.

في شبكات التواصل الاجتماعي

خلال عام ٢٠١٠، قمنا بإطلاق موقعين الكترونيين، أحدهما عن مشروع المحافظة على السلاحف البحرية www.gulfturtles.com والآخر عن مشروع اختر بحكمة www.Choosewisely.ae، هذا بالإضافة إلى ثلاثة مواقع فرعية تمت إضافتها إلى موقع حملة أبطال الإمارات www.heroesoftheuae.ae الحاصل على عدة جوائز. كذلك شهد موقعنا www.ewswwf.ae نمواً كبيراً، ليصل عدد الزوار خلال عام ٢٠١٠ إلى ٢٥ ألف زائر.

على الانترنت

لقد عمل فريق الجمعية عن قرب مع المجتمع المدني في الإمارات، حيث قمنا بحضور وتنظيم العشرات من الفعاليات وورش التدريب التي سعت إلى نشر التوعية البيئية في الإمارات، هذا بالإضافة إلى حضور المعارض والمنتديات المهمة، وتنظيم عروض أفلام وثائقية، وتنظيم فعاليات توعوية في المجمعات التجارية والأماكن العامة.

التواصل المجتمعي

ساعة الأرض ٢٠١٠ في الإمارات

لقد عبرت حملة ساعة الأرض حدود المدينة الواحدة في ٢٠٠٧ لتتحول إلى ظاهرة عالمية شهدت مشاركة ١,٣ مليار شخص من ١٢٨ بلد حول العالم في عام ٢٠١٠. خلال ساعة واحدة، تم إطفاء الأضواء في أشهر المعالم في كافة أرجاء الكرة الأرضية تضامناً مع هذه

النداء العالمي الذي يدعو الجميع إلى اتخاذ مبادرات فعلية لمواجهة ظاهرة تغير المناخ.

في الإمارات، تصدر كل من برج خليفة، ومسجد المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان (رحمه الله) قائمة طويلة احتوت أشهر معالم الدولة ومنها برج العرب، وقصر الإمارات، وأبراج الإمارات، وبرج دبي التجاري العالمي، وحبلة سباق الياص مارينا، وغيرها من المعالم التي أطفأت أضواءها معلنة انضمامها إلى هذه الحملة الرمزية. وقد فاق عدد الشركات والهيئات الحكومية المشاركة في عام ٢٠١٠ أرقام العام الماضي، حيث قامت أكثر من ٢٠٠ شركة بالتسجيل في الحملة، بينما عبر الأفراد عن دعمهم إما من بيوتهم التي غطتها عتمة ساعة الأرض، أو بانضمامهم إلى مسيرة القناديل التي نظمتها هيئة مياه وكهرباء دبي (ديوا)، أو غيرها من الفعاليات تم تنظيمها في الدولة.

ونظمت هيئة مياه وكهرباء دبي التي لطالما قدمت دعماً الراسخ لهذا الحدث العالمي مسيرة قناديل بدأت من أمام فندق جميرا بيتش، لتتحول الساحة الرملية أمام الفندق إلى معرض شاركت فيه العديد من الجمعيات البيئية بأنشطة توعوية مجتمعية.



انضم سكان الإمارات إلى مئات الملايين من الناس حول العالم في هذه النداء العالمي للعمل من أجل التصدي إلى ظاهرة التغير المناخي.

يوليو

مخيم الفجيرة الصيفي

قدمت EWS-WWF حملة اختر بحكمة للأطفال الذين حضروا مخيم الفجيرة الصيفي ونظمت لهم عدة أنشطة ترفيهية وتعليمية.

١٣ يوليو

الفجيرة، الإمارات العربية المتحدة

ورشة عمل مع مؤسسة التنمية الأسرية

نظمت مؤسسة التنمية الأسرية، وهيئة البيئة – أبوظبي، وEWS-WWF فعالية توعوية استهدفت النساء الإماراتيات في أبوظبي. وتم تقديم ترشيد استهلاك الماء كأحد الحلول لخفض البصمة البيئية ضمن عرض حملة أبطال الإمارات.

٢١ يوليو

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

أغسطس

حملة أبطال الإمارات تتظّم صباحيات قهوة

انضمت ٧٥ امرأة إلى ٣ صباحيات قهوة للتناقش حول ترشيد الكهرباء والماء والمشاركة في مسابقة توعوية.

أغسطس

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

سبتمبر

الهيئة العامة للشؤون الإسلامية والأوقاف تقود بالمثال

نظمت EWS-WWF بالتعاون مع هيئة البيئة–أبوظبي سلسلة من الورشات التوعوية لموظفي وأئمة الهيئة حول البصمة البيئية وأساليب الحياة المستدامة.

٢١ و٢٢ سبتمبر

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

اختر بحكمة في كليات التقنية العليا

ساعدت طالبات كليات التقنية العليا في الفجيرة في إجراء استبيان لتحديد الأنماط الاستهلاكية في المنطقة الشرقية ونشر التوعية حول ظاهرة الصيد الجائر.

٢٧ سبتمبر

الفجيرة، الإمارات العربية المتحدة

إطلاق باقات تبني السلاحف الرمزية

بدأت عدة محلات بتوفير باقات تبني السلاحف الرمزية للمساعدة في دعم مشروع المحافظة على السلاحف البحرية
٢٧ سبتمبر
دبي وأبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

تنظيم عروض سينمائية لفيلم HOME

تم تنظيم عدة عروض سينمائية لفيلم HOME بالتعاون مع مجموعة الإمارات للفنوس وسيني ستار.

٢٨ و٢٩ سبتمبر

دبي وأبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

إطلاق النسخة العربية من تقرير الكوكبي الحي ٢٠١٠

قامت مبادرة البصمة البيئية بإطلاق النسخة العربية من تقرير الكوكب الحي ٢٠١٠ الذي يصدره الصندوق العالمي للطبيعة كل سنتين. يمكن تحميل النسخة المترجمة من موقع www.ewswwf.ae/ecologicalfootprint.

١٣ أكتوبر

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

إطلاق مبادرة HSBC المناخية للمدارس البيئية

تم إطلاق مبادرة HSBC المناخية للمدارس البيئية في مؤتمر صحفي تلته ورشة عمل تدريبية، معلنة انضمام الإمارات إلى ١٨ دولة أخرى تشارك في هذا البرنامج التعليمي البيئي.

١٨ أكتوبر

فندق بارك حياة، دبي، الإمارات العربية المتحدة

اجتماع العلم الأزرق في كرواتيا

مثل معاذ صواف الجمعية في اجتماع العلم الأزرق الوطني الذي ضم منسقي البرنامج من ٣٠ دولة.

٢٢ و٢٣ أكتوبر

زغرب، كرواتيا

الملكة إليزابيث الثانية تتعرف على مشاريع الجمعية

تعرفت الملكة إليزابيث الثانية إلى ثلاثة من مشاريع EWS-WWF وذلك ضمن زيارتها لحفل الكشف عن تصاميم متحف الشيخ زايد الوطني، حيث عرضت الجمعية عملها ضمن قسم ”البيئة عطاء الأرض“.

٢٥ نوفمبر

أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

نوفمبر

اجتماع منسقي برنامج المدارس البيئية الوطني

مثلت EWS-WWF الإمارات خلال الاجتماع الوطني لمنسقي المدارس البيئية الذي نظمته مؤسسة التعليم البيئي، لتتضم إلى ممثلين من ٦٥ دولة.

من ١٦ إلى ١٩ نوفمبر

أدنبره، المملكة المتحدة

سباق ”Whatever Floats Your Boat“

هدف هذا الحدث إلى نشر الوعي حول أهمية التدوير، حيث طلب من المشاركين من شركات ومدارس بناء قوارب من مواد معاد تدويرها والتسابق بها عبر مرسى دبي فستيفال سيتي. وتم التبرع بالريع المادي من الحدث إلى EWS-WWF التي شاركت في السباق بقاربها الأنسة شيلي متقار الصقر.

٢٦ نوفمبر

دبي، الإمارات العربية المتحدة

المنتدى الثاني للمحافظة على البيئة البحرية

جمع هذا المنتدى الذي نظمته EWS-WWF بالشراكة مع مجموعة بيو ممثلين من مختلف الهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية والمعاهد العلمية وشركات القطاع الخاص للعمل من أجل التوصل إلى حلول لمواجهة الأخطار المشتركة التي تواجه البيئة البحرية في المنطقة.

من ١٤ إلى ١٦ ديسمبر

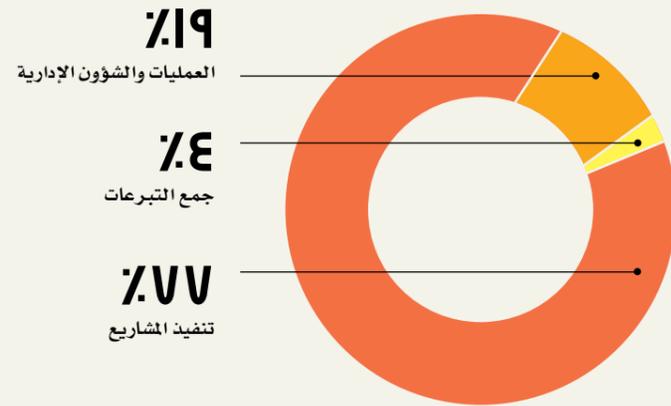
جزيرة الياس، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

^[1] EWS-WWF التقرير السنوي ٢٠١٠ الصفحة ٤٧

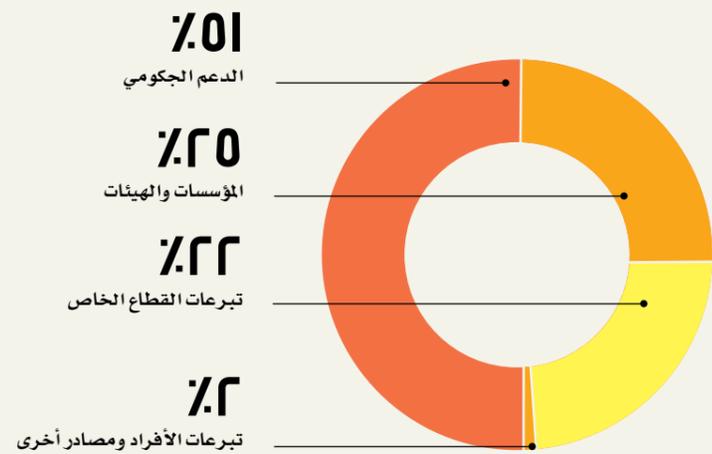
التقرير المالي عام ٢٠١٠

٢٠٠٩	(درهم إماراتي)
مجمّل الدخل	١٦.٥٥٥.٤٨٨
مجمّل الإنفاق	١٤.١٦٢.٣٩٧
٢٠١٠	(درهم إماراتي)
مجمّل الدخل	١٣.٠٢٣.٢٧٤
مجمّل الإنفاق	١٠.٦٣٨.٨١٤

الإنفاق خلال عام ٢٠١٠



الدخل خلال عام ٢٠١٠



كلمة إيدا تيليش



المدير العام بالإمارة، جمعية الإمارات للحياة
الطبيعية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون
الطبيعة EWS-WWF

لقد شهدنا عاماً مليئاً بالمشاريع الطموحة والأنشطة المختلفة، وأتمنى أن تكونوا قد استمتعتم بقراءة هذا التقرير وبمعرفة المزيد عن كيفية استخدام جمعية الإمارات للحياة الطبيعية لمواردها المالية.

في عام ٢٠١٠، قدّر ريع الجمعية المادي بحوالي ١٣ مليون درهماً، وهو مبلغ يقل عن قرينه في عام ٢٠٠٩. وقد تناقص مقدار جمع التبرعات من شركات القطاع خاص خلال عام ٢٠١٠ بسبب تداعيات الأزمة الاقتصادية العالمية، ولكننا نأمل بأن نتمكن من زيادة نسبة مساهمة شركات القطاع الخاص في عام ٢٠١١ من خلال بناء شراكات استراتيجية تعود بالنفع على جميع الأطراف. لقد دفعنا الوضع الاقتصادي العالمي إلى إعادة النظر في أهدافنا لضمان توازن ثابت بين مشاريعنا ومواردنا المالية الحالية.

وعلى الرغم من هذه التحديات، نجحنا في رفع كفاءتنا دون أن نعرض أي من مشاريعنا وجهودنا للمساومة، بل وقمنا بجمع ريع مادي منذ الآن لبدء سنة ٢٠١١.

نحن ندخل عام ٢٠١١ ونصب أعيننا أهداف طموحة ومشاريع عدة، ونحن على أهبة الاستعداد لمواجهة التحديات القادمة، وكلنا ثقة بأن لدينا فريقاً واستراتيجية تضمن لنا نجاحنا.

نتطلع إلى دعمكم المستمر في العام المقبل والذي به سنسعى إلى تحقيق أهدافنا والمضي نحو آفاق جديدة.

تحت رعاية

صاحب السمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان
ممثل الحاكم في المنطقة الغربية ورئيس مجلس هيئة البيئة – أبوظبي.

مجلس الإدارة

رئيس مجلس الإدارة

معالي محمد أحمد البواردي
الأمين العام للمجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي والعضو المنتدب لهيئة البيئة – أبوظبي

نائب رئيس مجلس الإدارة

سعادة أحمد علي الصايغ
الرئيس التنفيذي لشركة دولفين للطاقة ورئيس مجلس إدارة الدار العقارية

الأعضاء

معالي ماجد المنصوري
رئيس دائرة الشؤون البلدية – أبوظبي

سعادة المهندس حمدان الشاعر
مدير إدارة البيئة – بلدية دبي

سعادة عبدالعزيز المدفع
المدير العام لهيئة البيئة والمحميات الطبيعية، الشارقة

سعادة الكابتن إبراهيم أحمد الطنجي
عضو مجلس الإدارة

سعادة الرائد علي صقر سلطان السويدي
رئيس مجموعة الإمارات للبيئة البحرية

سعادة سعيد بن جبر السويدي
رئيس مجموعة بن جبر المحدودة

سعادة رزان خليفة المبارك
العضو المنتدب لجمعية الإمارات للحياة الفطرية بالتعاون مع الصندوق العالمي لصون الطبيعة EWS-WWF

أعضاء الفريق

أعضاء اللجنة الإدارية

سعادة رزان خليفة المبارك
إيدا تيليش
ليزا بييري
تنزيد علم
د.فريدريك لونه

العضو المنتدب
المدير العام بالإنابة
مدير وحدة المشاريع
مدير وحدة السياسات
مستشار

أعضاء الفريق

أجيتا نيار
أمل عياش
أنجانا كومار
إلما كوستالس
باولا فيريرا
تمارا ويذرز
خليل جان رحمان
راشمي دي روي
ريم الذواذي
سيلينا سمايث
غادة نبيل
د. كريستوف تورينك
كيرك دتزر
ليلي عبداللطيف
مارينا أنتونوبولو
ماري-لويس شولدتر
معاذ صواف
منى العامري
نسرین الزحلاوي
هند السنوي

مدير مشروع، التوعية والتعليم
مديرة مكتب
منسق التفاعل المجتمعي
سكرتير مكتب دبي
مستشار السياسات
مسؤول المسؤولية الاجتماعية للشركات
سائق ومخلص معاملات
مدير أول، مشاريع التعليم
مسؤول أول، الاتصال والعلاقات العامة
أخصائية موارد بشرية
مسؤول تعليم
مدير أول، مشاريع المحافظة
مستشار الاتصال والعلاقات العامة
مدير مشروع، سياسة البصمة الكربونية
مدير مشروع، حماية البيئة البحرية
مسؤول تطوير الأعمال
مدير مشروع، المحافظة والتعليم
منسق أول، البصمة البيئية
مدير مشروع، حماية البيئة البحرية
مسؤول إداري ومالي