

# المعايير الوطنية للمخيمات الصحراوية الرفيقة بالبيئة الأردن





الجمعية الملكية لحماية البيئة البحرية  
THE ROYAL MARINE CONSERVATION SOCIETY OF JORDAN  
JREDS

### مكتب عمان

الشميساني

شارع عبد العزيز الثعالبي

بناية رقم ٧

هاتف: +٩٦٢ ٦ ٥٦٧٦ ١٧٣

فاكس: +٩٦٢ ٦ ٥٦٧٦ ١٧٣

بريد إلكتروني: [information@jreds.org](mailto:information@jreds.org)

### مكتب العقبة

المنطقة السكنية الخامسة

شارع الفارابي

بناية رقم ٦

تلفاكس: +٩٦٢ ٣ ٢٠٢٢ ٩٩٥

بريد إلكتروني: [aqaba@jreds.org](mailto:aqaba@jreds.org)

[www.jreds.org](http://www.jreds.org)

## ” المعايير الوطنية للمخيمات الصحراوية الرفيعة بالبيئة “

في أيلول/سبتمبر ٢٠١٢، وقعت الجمعية الملكية لحماية البيئة البحرية إتفاقية مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID)، من خلال مشروعها ”التحفيز في مجالات المياه والطاقة والبيئة (PAP)، توفر بموجبها الوكالة الأمريكية دعماً مالياً لمساندة الجمعية على تنفيذ برنامج المفتاح الأخضر في المخيمات الصحراوية على مدى ثمانية عشر شهراً في وادي رم ووادي موسى.

المفتاح الأخضر هو شهادة بيئية تمنح للمنشآت السياحية بهدف تطوير الوضع البيئي ونشر الوعي البيئي من خلال تغيير سلوكيات الأفراد العاملين في المنشآت والمالكين والزوار وغيرهم.

يهدف البرنامج إلى تطوير وتطبيق العلامة البيئية الخاصة بالمخيمات الصحراوية وهي مفهوم بيئي جديد يساهم في إتخاذ قرارات إدارية حازمة في ظل ندرة ومحدودية الموارد الطبيعية ودون التأثير على متعة السياح أو إنقاص أرباح المخيمات الصحراوية.

### الأهداف:

- التنمية المستدامة من خلال تعليم و تثقيف المالك وأصحاب المصلحة (الموردين إلخ) والعميل.
- تقليل الأثر السلبي الناتج من نشاطات المخيم من خلال سلوكيات الأفراد.
- تحسين الإدارة المالية من خلال التوفير في الإستهلاكات وبالتالي تقليل التكاليف المالية.
- التسويق للمنشأة من خلال الموقع الإلكتروني الخاص بعرض أهم المنشآت البيئية في العالم.

### تقسم المعايير الى:

- إجبارية؛ يجب تنفيذ المتطلب للحصول على الشهادة.
- إختيارية؛ تعتبر متطلبات إضافية تعليمية.

## ” الإدارة البيئية “

يجب على المخيم المستفيد من برنامج المفتاح الأخضر أن يقوم بالتالي كمتطلبات إجبارية:

- يجب أن يتم تعيين مدير بيئي.
- على الإدارة/ المالك أن يكون جزء من عملية التغيير والتطوير البيئي.
- يجب أن يضع المخيم سياسة بيئية خاصة به.
- يجب وضع أهداف وخطة عمل لتطوير الوضع البيئي .
- على المخيم إعداد ملف يحتوي على الوثائق الخاصة بالمفتاح الأخضر والإحتفاظ بهذا الملف.
- على المخيم الإلتزام بالتشريعات البيئية الأردنية وتعليمات الترخيص.
- على المدير البيئي للمخيم ضمان تطبيق الإجراءات لبرنامج المفتاح الأخضر ومراجعتها بشكل سنوي لتطوير الخطة والأهداف.
- يجب أن لا يكون المخيم في موقع تعتبره السلطات الوطنية ملوثاً أو يشكل تهديداً لصحة النزلاء وأمنهم.
- يجب أن يكون المخيم مريض.

## ” الإختيارية “

- على المخيم أن يؤسس تعاوناً فعالاً مع الجهات العاملة بالبيئة والموجودة في المنطقة.



## ” مشاركة الموظفين “

- على الإدارة/المالك عقد إجتماعات دورية موثقة مع الموظفين يتم فيه تعريفهم بالقضايا المتعلقة بالمبادرات البيئية القائمة والمستجدة.
- على المدير البيئي وغيره من الموظفين القائمين بالمهام البيئية المشاركة في دورة تدريبية حول القضايا البيئية.
- على المدير البيئي ضمان معرفة كافة الموظفين بالتأثيرات السلبية لنشاطات المخيم على البيئة كذلك معرفتهم لطرق تقليل مثل هذه التأثيرات.

## ” الإختيارية “

- على المخيم تطوير سياسة "المسؤولية الاجتماعية" بحيث تشمل المواضيع: إنصاف الموظفين والتعليم البيئي.

## ” معلومات الزوار والنزلاء “

- على المخيم أن يعرض بشكل واضح حصوله على المفتاح الأخضر.
- على المخيم أن يبقي نزلاءه على علم بالنشاطات البيئية الخاصة بالمخيم وأن يبين لهم كيفية مشاركتهم فيها.
- يجب على المخيم إبلاغ نزلائه بالممارسات الممنوعة داخل المحمية بما فيها الصيد.
- يجب أن تكون المواد الخاصة بالمفتاح الأخضر مرئية وفي متناول الزوار بما في ذلك الموقع الإلكتروني للمخيم.
- يجب أن يكون موظفو الإستقبال قادرين على تقديم ملخص حول النشاطات البيئية الحالية للمخيم.
- يجب وضع إشارات واضحة للنزلاء والموظفين ترشيد إستهلاك الطاقة والمياه وإدارة النفايات (الإضاءة، التدفئة، الحنفيات، الدوشات، إلخ).
- على المخيم أن يزود النزلاء باستبيان يدرجون فيه ملاحظاتهم حول النشاطات البيئية للمخيم.

## ” المياه “

- وجود سجل يبين إستهلاك المياه ومصدره.
- يجب أن يتوفر ملصق يبين عدم صلاحية مياه الحنفيات لأغراض الشرب.
- يجب أن تكون المراحيض المشتراه حديثاً من نوع ثنائي التدفق (٦/٣ لتر).
- لا يسمح بتسرب المياه من المراحيض أو الحنفيات والخزانات.
- يجب أن لا يزيد تدفق المياه في الدوشات عن ٨ لترات في الدقيقة.
- يجب أن لا يزيد تدفق المياه من الحنفيات عن ٧ لترات في الدقيقة.
- تجميع المياه العادمة في حفر إمتصاصية مجهزة بشكل سليم وتفريغها بشكل دوري.
- الري خلال فترات الصباح الباكر والمساء.
- يجب على المخيم توفير سجل خاص بالتفتيش على نظافة وسلامة الخزانات ومراقبة دورة الحنفيات والمراحيض لمراقبة التسرب.
- عدم وجود برك سباحة.

## ” الإختيارية “

- وجود خزانات خاصة للمياه الرمادية ليتم إستخدامها.



## ” الطاقة “

- يجب تسجيل كميات إستهلاك الطاقة (كهرباء، ديزل، وغاز) بشكل مستمر.
- يجب على المخيم إستخدام أحد مصادر الطاقة المتجددة .
- يجب أن يظهر المخيم إستعداداً جدياً لتغيير كافة وسائل الطاقة التقليدية بوسائل طاقة متجددة.
- يجب أن تكون على الأقل ٧٥٪ من اللمبات موفرة للطاقة وعلى المخيم أن يقوم باستبدال كافة اللمبات الأخرى كلما كان ذلك ممكناً.
- يجب أن تكون الثلجات مزودة بِشَبْرٍ في حالة جيدة وسليمة.

### في حال وجود خط كهرباء واصل للمخيم:

- يجب تركيب قواطع كهربائية منفصلة لكل من (الخيم، مناطق الإستقبال، الحمامات، إلخ).



## ” النفايات “

- يجب أن يكون المخيم نظيفاً من الداخل والخارج.
- يجب أن يتوفر عدد كافي من الحاويات داخل المخيم وخارجه.
- يجب على المخيم أن يبدأ بعملية فصل النفايات إلى فئات (ورق، زجاج، معادن، إلخ.) لتسهيل التعامل معها ونقلها بشكل منفصل بوسائل إدارة النفايات المحلية أو الوطنية.
- عملية نقل النفايات إلى موقع ملائم مخصص من قبل السلطات المحلية لمعالجة النفايات خلال فترة اقصاها يومين.
- إذا كانت سلطة إدارة النفايات لا تقوم بجمع النفايات من المخيم فيجب على المخيم أن يضمن نقل نفاياته إلى أقرب موقع ملائم معتمد من قبل السلطات.
- يجب أن تكون التعليمات الخاصة بجمع النفايات والتعامل معها متوفرة للموظفين والضيوف بسهولة.
- يجب عدم استخدام الفناجين والأطباق أو الملاعق والشوك وسكاكين المائدة المستهلكة ذات الاستخدام لمرة واحدة.
- يجب على المخيم الاستفادة من بقايا الطعام بدلاً من رميها.
- يجب أن تعبأ مواد النظافة (الصابون، إلخ.) في عبوات قابلة للتدوير وعدم استخدام العبوة ذات الاستخدام لمرة واحدة فقط.
- وجود لوحات تبيين مكان فصل النفايات.

## ” الإختيارية “

- يجب أن تتوفر للنزير امكانية فصل النفايات بتوفير سلات للفصل داخل الخيم.



## ” الغسيل والتنظيف “

- يجب أن تكون منتجات التنظيف الكيماوية المشتراة حديثاً حاصلة على علامة بيئية أو أن لا تحتوي على أيأ من المواد المذكورة في "القائمة السوداء" الموضحة في المفتح الأخضر.
- يجب إستخدام المعقمات عند الضرورة فقط.
- يجب أن لا تصنع المناشف الورقية وورق التواليت من مواد تشمل في تركيبها على الكلور أو المنتج حاصل على شهادة بيئية.
- يجب وضع ملصق على الغسالات تبين الإستخدام الأمثل للغسالة.
- في حال شراء غسالة جديدة، يجب أن تكون غسالات صديقة للبيئة.



## ” الطعام والشراب “

- يجب على المخيم شراء أكثر من 50% من المواد الغذائية من مصادر محلية.
- يجب أن يكون المطبخ نظيفاً وخالياً من الروائح الكريهة والدخان والأتربة والملوثات.
- يجب أن تكون الأواني المتوفرة داخل المخيم نظيفة.
- يجب أن يكون المطبخ خالي من الحشرات والقوارض.
- يجب أن لا تزيد درجة حرارة الثلجة عن أربعة درجات مئوية في حال وجود الخضار واللحوم.
- يجب عدم تواجد أي لحوم خارج الثلجات.
- يجب أن يكون مكان التخزين مفصول عن مستودع مواد التنظيف والكيماويات الأخرى.
- يجب أن تتوفر تهوية مناسبة داخل أماكن التخزين للمواد الغذائية.



## ” البيئة الداخلية والخارجية “

- يجب منع التدخين داخل الخيم والأماكن المغلقة.
- يقتصر إستخدام الحطب في المخيمات فقط على الخشب من المحاطب المرخصة.
- يجب توفر إجراءات وتعليمات واضحة تقلل من حركة السيارات للحد الأدنى.
- يجب تخصيص منطقة لإصطفاغ السيارات وبعيدة عن المخيم .
- يجب أن تكون النباتات المزروعة من الأنواع المحلية أو من النباتات البعلية.
- يجب منع أي نشاط داخل المخيم تؤدي إلى تلوث صوتي أو بصري.
- يجب على المخيم إخفاء وعزل التمديدات الكهربائية بشكل لا يسبب تلوثاً بصرياً.



## ”النشاطات البيئية " الخضراء " “

- يجب أن يرفع المخيم نشاطاً بيئياً "أخضراً" واحداً على الأقل سنوياً في المنطقة المحلية.
- على المخيم عمل نشاطات تهدف إلى رفع الوعي البيئي والتشجيع على التنمية المستدامة داخل وخارج المخيم.
- يجب أن يتم تشجيع إستخدام المواصلات التي تحمل عدد أكبر لنقل الزوار والموظفين.



## ” المنشآت والمباني “

- يجب أن تكون نسبة البناء الإسمنتي أو الحجري لا تزيد عن ٢٥٪ من مساحة المقيم.
- يجب استخدام المواد المحلية في البناء.
- يجب أن يراعي البناء المحافظة على البيئة المحيطة وعدم التغيير أو التأثير السلبي عليها من حيث الشكل أو إضافة أي من مكوناتها الطبيعية.
- يجب مراعاة البيئة المحيطة في التصميم.
- يجب مراعاة الظروف الجوية والأخطار المتوقعة عند عمليات البناء.
- يجب أن تبعد الأبنية المقامة حديثاً مسافة مناسبة عن الجبال (غير ملاصقة) بعد دخولها برنامج المفتاح الأخضر.
- يجب مراعاة البعد البصري للموقع بأن يتم مراعاة طلاء جميع المرافق بما يتناسب مع المنطقة المحيطة.
- يجب أن تكون تمديدات المياه مخفية بحيث لا تشكل تلوث بصري.



## ” السلامة العامة والخدمات “

- يجب أن تتوفر خطة طوارئ داخل المخيم.
- يجب توفير خزانة إسعافات أولية.
- يجب أن يكون الموظفين مدربين على إجراءات الإسعافات الأولية.
- يجب أن تتوفر طفايات الحريق بما يتناسب مع شكل وحجم المخيم.
- استخدام الوسائل الرفيقة بالبيئة من أجل التخلص من الآفات باختلاف أنواعها.
- يجب أن يتم تخزين المواد الكيميائية السائلة بشكل سليم مع ضمان عدم تسربها أو تعريضها للشمس مباشرة منعاً لحصول مشاكل بيئية.
- يجب توفير نظام تصريف مياه الأمطار.
- النفايات الخطرة (بطاريات، اللهب المضغوطة، الدهانات، المواد الكيميائية، إلخ).
- يجب أن تخزن في حاويات خاصة مفصولة ويتم نقلها إلى أماكن خاصة معتمدة.
- يجب على المخيم إخفاء وعزل التمديدات الكهربائية بشكل لا يؤثر على سلامة الموظفين والنزلاء.

