

الهيئة العامة للبيئة شددت على التزام رواد البر بالاشتراطات والمعايير اللازمة

## التخييم.. عادة كويتية بدأت مبكراً بسبب برودة الجو وعطلة العيد الطويلة

■ البلدية شكلت لجنة متخصصة لوضع أسس مثل ترخيص المخيمات وتحديد تأمين وفرض عقوبات

والسلوكيات الاخلاقية وغير البيئية يدل على عدم التزام بعض رواد المناطق الصحراوية بالفواعد والاصول المتعلقة بالمحافظة على البيئة. وعن مظاهر التدهور في البيئة الصحراوية اقاد بأنها تتمثل في تدمير الطبقة السطحية وتفكك وتفتت التربة ما يؤدي الى زيادة كمية الاتربة المتطايرة وانتشار الغبار وبرز ظاهرة زحف الرمال.

واضاف ان هذه الظاهرة برزت خلال السنوات الثلاث الماضية بشكل كبير وفي اغلب اشهر السنة حتى في فصلي الشتاء والربيع الى جانب ما يتعلق بتعدد حالات الوفاة بسبب زحف الرمال على الطرق البرية والحوادث المرتبط بذلك فضلاً عن تكرار العواصف الرملية.

وذكر المراد من مظاهر التدهور الانضغاط الميكانيكي للطبقة السطحية للتربة الذي يمنع مياه الامطار من تخللها ما يؤدي الى سيول في المنطقة وانجراف التربة نتيجة ذلك علاوة على التأثير على النظم الايكولوجية والبيئة وما تحويه من كائنات فطرية مختلفة وتدمير الغطاء النباتي نتيجة حركة السيارات وغيرها من وسائل النقل.

وبيّن ان تدمير بعض النظم الايكولوجية والموائل كحجور الزواحف لمعظم الكائنات الفطرية المستوطنة والمهاجرة يمنع استمرار بقائها في المواقع حيث يتم التخييم نتيجة حركة السيارات ووسائل النقل وكشط التربة وعمل السواتر وحفر خطوط مياه الصرف الصحي وأخرى لتجميع النفايات ما يسهم بزيادة تدهور البيئة الصحراوية.

وتبّه من سلبيات حجرة كثير من الكائنات الفطرية البرية بسبب الضوضاء وحركة السيارات وآليات الدفع الرباعي «البجي» واستخدام الألعاب النارية خصوصاً ليلاً وهي في الجمل تعتبر من مظاهر تدهور البيئة الصحراوية».

وذكر المراد من بين مظاهر التدهور أيضاً التأثير على الصحة العامة للإنسان خصوصاً للمتواجدين في هذه المخيمات جراء الضوضاء وأصوات آلات الدفع الرباعي ومكبرات الصوت والألعاب النارية وزيادة آثار كمية الاتربة المتطايرة وانتقالها الى الجهاز التنفسي. وحذّر من الانعكاس السلبي لمجمل ذلك على المتواجدين في هذه المخيمات علاوة على قرب بعض المخيمات من اسلاك وخطوط الكهرباء والضغط العالي وانتشار كميات كبيرة من المخلفات نتيجة الاستخدام البشري ما يؤدي الى انتشار الحشرات والزواحف المعدية والناقلة للأمراض.



تصوير: أحمد المهمل

التخييم بدأ مبكراً في الكويت بسبب برودة الجو وعطلة العيد

## ■ البيئة الصحراوية في البلاد تعاني أضراراً بيئية نتيجة الأنشطة البشرية المتعلقة باقامة المعسكرات

جدا في سلامة مواردها وكائناتها وأوجدت خللاً واضحاً فيها.

وبيّن المراد ان البيئة الصحراوية في البلاد تعاني اضراراً بيئية نتيجة الأنشطة البشرية المتعلقة باقامة معسكرات ومخيمات الترويج فوق سطح الصحراء خلال فصل الربيع حيث يكون المناخ لطيفاً والكساء الخصري في أوج ازدهاره.

وقال ان بلدية الكويت والجهات المعنية تقوم بجهد واضح في تنظيم ومرافقة المخيمات الربيعية وحماية البيئة البرية وروادها الا أن تزايد المخلفات والمخلفات



العادة الكويتية الاجتماعية مستمرة منذ سنوات طويلة

والعمليات السائدة بها. وذكر ان تلك الاراضي تنتشر فيها المنخفضات والحواف الصخرية والتلال والسهول الحصوية والكثبان الرملية والسبخات لكن بالمقابل تزخر البيئة الصحراوية الكويتية بكثير من الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والعسكرية أثرت

البرية». وأوضح ان البيئة الصحراوية في البلاد تمثل مالا يقل عن نسبة 90 في المئة من اجمالي مساحة البلاد التي تبلغ 17818 كيلومتراً مربعاً وتتميز بالتنوع الطبيعي وبرغم صغر مساحتها الا انها غنية بالاشكال الارضية والسمات الطبوغرافية

التخييم وتوسع وزيادة اعداد المخيمات وحجمها. ولفت الى رؤية الهيئة العامة للبيئة المتخلفة ازاء موضوع التخييم بسبب التلغف الشديد الذي تعرضت اليه البيئة البرية «لذا طالبت بتطبيق شروط ومعايير تضمن التزام اصحاب المخيمات بالحفاظ على البيئة

نوفمبر ليشهد الموسم كثافة اكبر في شهري يناير وفبراير وفترة العطلة المدرسية وليستمر حتى نهاية شهر مارس. وأضاف المراد ان هناك اجراءات اتخذت منذ سنوات لتقليص فترة التخييم لكنها لم تعالج المشكلات والاثار السلبية المتزايدة على البيئة البرية بسبب أنشطة

## ■ المراد: هناك إجراءات اتخذت منذ سنوات لتقليص فترة التخييم لكنها لم تعالج المشكلات

قادر على مواكبة ومراقبة تلك المخيمات.

في سياق مواز دفعت الآثار السلبية للمخيمات على البيئة رواد البر بالاشتراطات والمعايير البيئية خلال موسم التخييم. وقال نائب المدير العام للشؤون الفنية في الهيئة المهندس محمد العززي في لقاء مع وكالة الأنباء الكويتية «كونا» ان الهيئة خاطبت بلدية الكويت لاجل التخييم هذا العام موسم الالتزام الكامل بالاشتراطات والمعايير البيئية.

وأضاف العززي ان الهيئة قامت بذلك على خلفية ما شهدته العام الماضي من نشاطات مضرّة جداً بالبيئة البرية إذ رصدت الهيئة التأثير السلبي لـ12 ألف مخيم على البيئة سببت دماراً للغطاء النباتي وتعرية كاملة للتربة علاوة على النفايات المتروكة بالبر والمواد الخرسانية والسيارات المستخدمة في البناء ضمن المخيمات وما شابه ذلك.

ولفت الى ان بلدية الكويت شكلت لجنة متخصصة لوضع أسس حول هذا الموضوع مثل ترخيص المخيمات ووضع تأمين للمواطنين للمخيم وفرض عقوبات في حال عدم الالتزام بأسس ومعايير محددة «وكل تلك الاسس ممتازة لكن الاهم منها تحديد أماكن التخييم وعدم تجاوز المواطن للمساحات والاماكن غير المحددة للتخييم». وأكد وجوب التطبيق الفعلي لتلك الاسس خصوصاً ان موسم التخييم أصبح قريباً مع ضرورة متابعة التراخيص والتصاريح الخاصة بالمخيمات معتمداً ان يكون للبلدية جهاز رقابي



البيئة الصحراوية الكويتية تتعرض للتآكل بسبب التعامل البشري السيئ



البر فرصة كبيرة للابتعاد عن روتين الحياة



التعامل السيئ من رواد البر أحد أبرز مشكلات التخييم



الحركة البشرية تسببت في دمار الغطاء النباتي وتعرية التربة