

## خطوة لحماية نظمها البيئية وتحقيق التنمية

## خطة الادارة المتكاملة للمناطق الساحلية (محافظة عدن)

كتب/ نبيل نعمان

تحتل المناطق الساحلية المتميزة بخصائص بيئية حساسة باهتمام متزايد للحفاظ على نظمها البيئية والحلولة دون الإخلال بتوازنها حيث ادرجت هذه القضايا ضمن اولويات السلطة المحلية وتمخض عن ذلك خطة للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية ( محافظة عدن ) بهدف المحافظة والتنسيق المخر الخالي من الضرر بين البيئة بمواردها الطبيعية في المناطق الساحلية وبين عجلة التنمية .

حول هذا الموضوع واهدافه واهميته وضوابط تنفيذ الخطة تحدث لـ الثورة» الاخ المهندس/عبدالله ابو الفتوح مدير عام الموارد الطبيعية والتنوع الحيوي في الهيئة العامة لحماية البيئة بوزارة المياه والبيئة وركزت في البداية على اهداف الخطة العامة التي قال انها تتمحور اساساً حول الالتزام بالقوانين الرامية إلى الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية ويمكن حصر هذه الاهداف بمواكبة خطط واهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية وبما يكفل تحقيق التنمية المستدامة وبما لا يتعارض مع الاتفاقيات والمعاهدات الدولية المعنية بقضايا البيئة والتي تعتبر اليمن طرفاً فيها .

وأضاف المهندس ابو الفتوح ان من اهداف الخطة ايضا ايجاد آلية تنسيق بين الجهات المختصة بالمحافظة والجهات التنفيذية المشتركة في إدارة الخطة من أجل دفع عجلة العمل والتنمية دون الاضرار بالمكونات البيئية بليها المتابعة والمراقبة والمشروعات القائمة وتلك التي لاتزال في طور الإنشاء لضمان تشغيلها الآمن حفاظاً على الموارد الطبيعية وهي من

الاهداف الرئيسية للخطة التي تركز أيضاً على دراسة الآثار الناتجة عن المرافق والمنشآت والتأكد من عدم تسببها في الحاق الضرر بالسلامة البيئية وصحة الإنسان والعمل على لفت نظر المجتمع افراداً وجماعات ومستثمرين بضرورة الحفاظ على البيئة الساحلية وتشجيع جهود الجماعات غير الحكومية الداعمة لذلك . وقال مدير عام الموارد الطبيعية والتنوع الحيوي بالهيئة العامة لحماية البيئة ان المشاكل التي تعالجها الخطة من خلال لجنتها الفنية تتمثل في ..

تلك المناطق الساحلية ذات الأثر البيئي الردم والتجريف .. البناء العشوائي .. انشاء المراسي والجسور .. التعدي على الاراضي الرطبة .. نحت الحواف الجبلية .. تلوث الهواء وبالمخلفات السائلة والصلبة والنفايات الخطيرة وكذلك مشاكل الصيد الجائر وشق الطرق ضمن المناطق الحساسة والآثار البيئية الناتجة عن الغوص والرياضات البحرية .. التعدي على المناطق التاريخية .. اخفاء الحرف المحلية الساحلية .. التعدي على حرم الشواطئ وعلى المنافذ المؤدية إلى البحر .. تكسير



الشعاب لعدم وجود مخاطيف ومراس .. التعدي على المحميات الطبيعية وحتى المشاكل الناتجة من إنشاء المشاريع السياحية . وعن ضوابط تنفيذ الخطة اوضح المهندس ابو الفتوح انه لابد ان تكون هناك ضوابط قانونية وتشريعية لمتحقق المردود الإيجابي من الخطة وذلك من خلال الالتزام بالقوانين والتشريعات والتي تفسر بصورة مباشرة عمليات التنمية في المناطق البيئية الحساسة وكذلك الالتزام بالضوابط الواردة في الخطة ومنها

عدم منح تراخيص للمشاريع التنموية لاد من ان تكون وفقاً للتشريعات وللخطة وبعد فحص ودراسة تقسيم الأثر البيئي لتلك المشاريع وتقديمها بعد ذلك إلى فريق ادارة الخطة . وأضاف بهذا الصدد انه عند إقامة مشاريع تنموية على المناطق الساحلية يجب توفير وحدات للمعالجة تكون جاهزة لمعالجة المخلفات بالأطر البيئية المحيطة .. فالمناطق في حرم الشواطئ تعتبر مناطق عامة للجمع والمسارات في الشواطئ يجب ان تبقى بحالتها الطبيعية وعدم إدخال أى تعديلات سواء بالتردم او الانحسار وعند قيام مشاريع بنائية ويجب ان يكون التخطيط الاستراتيجي للمباني بمقدار (١:١) مع اتساع الشاطئ وتخصيص منافذ مؤدية للبحر لأعمال الطوارئ وتحقيق المصلحة العامة .. وعدم إعاقة جريان المياه عند إقامة الجسور المعلقة او العائمة ويجب ان لا تتضرر البيئة البحرية بالأنشطة التجارية كالصيد والرياضات البحرية..

وأخيراً اشار المهندس / عبدالله ابو الفتوح ان الخطة يتم تطبيقها في محافظة عدن وتشمل ثمان مبادرات هي صيرة ، التواهي ، المعلا ، خورمكسر ، الشيخ عثمان ، المنصورة ، دارسعد ، البريقة ، عدن الصغرى ، اما فريق ادارة الخطة فيتكون من عدد من ممثلي مكاتب وفروع الوزارات والمصالح الحكومية في المحافظة برئاسة الاخ المحافظ بينما يرأس اللجنة الفنية امين عماد المجلس المحلي في المحافظة وعضوية عدداً من الجهات .. منوها إلى ان الخطة حدوث كذلك مهام الاشراف والمراقبة على الخطة ومواجهة الكوارث في المناطق الساحلية والبحرية والتلوث البحري .

## أنظمة الحمى ودورها في الحفاظ على البيئة

م/علي العياشي

● أدرك المزارع اليمني بفطرته وبناء على اعتماده على الإنتاج الزراعي منذ فجر التاريخ بان الأرض هي مصدر رزقه وطعامه الوحيد وبالتالي سخر كل ما تجود به الطبيعة من الموارد من التربة الزراعية في السفوح والتلال والجبال بالإضافة إلى كميات الأمطار السنوية الهائلة بإقامة الجدران الحجرية لإنشاء المدرجات الزراعية مستغلاً التربة المتجمعة بالوسائل المختلفة . ولقد كفاية الأمطار الهائلة أو قلتها للمحصول المتزرع فإن المزارع ابتكر العديد من وسائل حصاد مياه الأمطار والتي تزيد من كمية المياه في المدرج لتفي على الأقل باحتياج المحصول المزروع . ولقد تنبه المزارعون لأهمية المياه وتعاملوا مع شحنتها وقلة سقوط الأمطار باستفادة قصوى من المياه المتساقطة خلال مواسم الأمطار . كما أنهم استخدموا نظام الحمى والذي هو أحد قواعد الملكية الخاصة ووسائلها للحفاظ على الممتلكات وما تحتويها . ومنذ (٤-٥) عقود مضت من الزمن كانت المراهق : الجبال ، والسفوح ، والأراضي الصخرية والهامشية مغطاة بالأشجار والشجيرات والأعشاب والحشائش والكائنات الحية المختلفة بمسكنها وأعشاشها . وذلك بعد فترة من ثمار التطبيق الصارم لنظام الحمى ، كما بعد جزءاً بيئياً مهماً للحفاظ على التربة الزراعية من الطمر والإنجراف وتهدم جدران المدرجات الزراعية خلال الثلاثة عقود منذ السبعينات وحتى نهاية الثمانينات وبداية التسعينات حصل التدهور الشديد للمراهق من حيث انحسار وانقار الغطاء النباتي تبع ذلك انجراف الطبقة السطحية الرفيعة من التربة وظهور الجبال الصخرية شديدة الانحدار الجرداء وذلك لأسباب مختلفة . واهمها الظفرة الاقتصادية البترولية في دول الجوار والتي جذبت إليها أعداداً هائلة من اليد العاملة اليمنية .

لم تدم الظفرة الاقتصادية الهائلة في العقود السابقة في دول المهجر الجاورة بسبب أزمة الخليج الثانية والتي دفعت بمئات الآلاف من المغتربين العودة إلى أرض الوطن والتي سببت زيادة البطالة والضغط السكاني ومشاكل الخدمات الاجتماعية وأهم من هذا وذلك تسبب في القضاء على مسطحات زراعية ورعوية ومساقط مياة في المدن والأرياف على السواء . بالرغم من وجود كل تلك السلبيات ، إلا ان هناك بعض الإيجابيات المرافقة وخاصة في الريف حيث عودة المغتربين إلى الأرياف زاد الاهتمام بإصلاح الأراضي الزراعية وتحسين المدرجات وصيانتها وبالتالي تحسين المراهق وصيانتها وحمائتها ومحاولة زيادة دخل الأسرة من الزراعة وتحسين الوجبة الغذائية لها واستغلال المراهق في المراهق التابعة للأسرة .

بدعم من الحكومة الألمانية؛

## مشروع لإنهاء استخدامات "بروميد الميثيل"

مكونات كثيرة منها توفير بدائل متاحة للفلاحين وكذلك تدريب كوادر في هذا المجال كما يمكن العمل مع الأشخاص الذين لهم أعمال لها علاقة بهذه المادة مثل المستوردين عوضاً عن التعاون مع الجهات المعنية الحكومية للقيام بالتحكم في بروميد الميثيل وعمليات الاستيراد . وأضاف ان بروتوكول مونتريال هو أول اتفاقية دولية من هذا النوع ويعتبر من أنجح بدعو الدول الصناعية إلى إنهاء إنتاج هذه المواد وتقريباً قد تعلق ذلك وهي تقوم الآن بتمويل مشاريع للدول النامية التي لديها فترة سماح عشر سنوات للعمل من أجل التخلص من هذه المادة وهو تعاون ناجح جداً واليمن ضمن الدول المنضمة لبروتوكول مونتريال ضمن ١٦٨ دولة .

أراضياً كثيرة مثل السرطان والتهاب العيون وأمراض الجلد عوضاً عن أنها تؤثر على النباتات والإحياء البحرية الدقيقة وكذلك كون هذه المادة سامة ويمكن أن تؤدي إلى الوفاة عند استنشاقها . وأضاف ان مادة /بروميد الميثيل/ لا يمكن الحصول عليها بعد ٢٠١٥م وفقاً للاتفاقيات الدولية وهذا هو الوقت المناسب للعمل من أجل إيجاد هذه البدائل مشيراً إلى ان ٥٥٪ من استخدامات هذه المادة على المستوى العالمي لها بدائل لكن المشكلة الحقيقية انه لا يوجد بديل واحد لهذه المادة، ويجب ان يتم حتى ٢٠١٥م تخفيض ٢٪ من الاستخدامات وخلال العشر السنوات القادمة حتى ٢٠١٥م لا بد من إنهاء هذه المادة بشكل كامل . وقال الدكتور هسه ان البرنامج يحتوي على

الثورة/خاص  
●، تمول الحكومة الألمانية الصديقة مشروعاً لإنهاء استخدامات مادة /بروميد الميثيل/ في اليمن المستخدمة في قطاع الزراعة وفقاً لبروتوكول مونتريال وذلك بالتعاون مع الهيئة العامة لحماية البيئة (وحدة الأوزون)، وأوضح الدكتور/ فولكان هسه مدير برنامج المانيا لتنفيذ بروتوكول مونتريال (PROKLIMA) الذي زار بلادنا مؤخراً في تصريح للثورة :ان هذا المشروع يهدف إلى مساعدة الفلاحين لإيجاد بدائل لهذه المادة المستخدمة في معالجة التربة قبل الزراعة وبعدها وينبعث عنها غاز إلى الجو يؤثر على طبقة الأوزون التي تعد هامة للحياة على سطح الأرض مشيراً إلى ان تهتك هذه الطبقة يخلف

## دورة تدريبية في مجال الصحة والبيئة بتغر

تعر / الثورة :

بدأت أمس بتعز فعالية الدورة التدريبية في مجال الصحة والبيئة التي تنظمها منظمة ديا الفرنسية خلال الفترة من ١٧ - ١٩ مايو الحالي بمشاركة ٢٠ متدربة من نساء الفئات الأشد فقراً .. وأوضحت الأخت هناء أحمد مسئولة الأنشطة الاجتماعية بالمنظمة ان المتدربات سيبتلحن عدداً من المحاضرات النظرية حول مفهوم التلوث البيئي والصحة البيئية وعواملها واثارها على صحة الإنسان إلى جانب التربة البيئية ودورها في خلق وعي بيئي سليم ، والروابط بين السلوكيات والتأثيرات الناتجة على صحة الإنسان .. إضافة إلى تنمية القيم الجمالية والاستمتاع بما في البيئة من جماليات .. وأشارت إلى ان الهدف من الدورة هو رفع مستوى الوعي الصحي والبيئي بين اوساط الفئات الأشد فقراً في محافظة تعز .

أكدت مخالفتها للمواصفات والمقاييس المعتمدة

## جمعية حماية المستهلك تغذ من شراء وتداول منتجات غذائية

الثورة /

إلى ان لعب السريدين بالطماطم والفلفل تخلو أيضاً من أية بيانات تتعلق بالجهة المنتجة وبلاد المنشأ مما يعني أن هذا المنتج مقلد ويفتقد إلى اشتراطات السلامة الغذائية وبالتالي فهو غير صالح للاستهلاك الآدمي . واهيات الجمعية بالمستهلكين عدم شراء أو تداول هذه السلع وطالبت الجهات المختصة سرعة سحبها من الأسواق . إلى ذلك دعا الاخ عبد السلام القمش رئيس الجمعية إلى منع عشوائية الاستيراد والسماح فقط بما هو مطابق للمواصفات والمقاييس المعتمدة واتخاذ الإجراءات الرادعة مع كل من يتلاعب بصحة وسلامة المستهلك أو محاولة إفساد الاخلاق العامة من الإشكال المخلة لأذاب لبعض المنتجات.

حذرت الجمعية اليمنية لحماية المستهلك من شراء وتداول منتج حلاوة طحينية مغطاة بالفستق ماركة «الخلعة» تاريخ إنتاج ٢٠٠٤/١/٨م وهي ماركة مقلدة لماركة «الخلعة» وقالت الجمعية في بيان ان نتائج الفحوصات التي اجريت على هذا المنتج اثبتت بسائه رديء ومخالف للمواصفات والمقاييس المعتمدة . كما حذرت جمعية حماية المستهلك من شراء السريدين المثلث عبوة ٢٠٠ جرام الذي يحمل اسم «تيسنا» بعد ان اثبتت الفحوصات المخبرية وجود انتفاخات في العبوة ووجود طعم غير طبيعي ورائحة تعفن ناتجة عن تحلل البروتين .. وأشارت

ربع إعلان