البيئة والمياه

الأرصاد يحذر من تدني الرؤية الأفقية بسبب الرياح والاتربة

صنعاء – سبأنت:
حذر المركز الوطني للأرصاد من تدني الرؤية الافقية الذي يرافقه إنخفاظ في الرطوبة النسبية والحرارة خلال الـ 48 ساعة القادمة .
وجاء في نشرة المركز أن المعلومات السطحية والعلوية وصور الأقمار الصناعية ومعلومات التنبؤات العددية تشير إلى هبوب الرياح المحملة بالأتربة من وسط الجزيرة العربية باتجاه المحافظات الشمالية والشمالية الشرقية خاصة محافظات حضرموت وشبوة والجوف وصعدة.
وأشارت النشرة الى احتمال وصول تلك الرياح المحملة بالغبار الواسع الإنتشار إلى العديد من المحافظات الجبلية والهضاب والصحاري الداخلية لمحافظات عمران وصنعاء والمحويت ومأرب والاجزاء الشمالية من محافظة المهرة .
واهاب المركز الوطني للأرصاد بالمواطنين وسائقي المركبات ومرضى الربو باخذ الاحتياطات اللازمة في مثل هذه الحالات.

من الأرشيف (سبأنت)

نافذة

اليوم الوطني للبيئة

احتفلت مدينة عدن أمس الأربعاء باليوم الوطني للبيئة 20فبراير للجمهورية اليمنية ، تحت شعار ((معاً من اجل عدن نظيفة وخضراء))واحتفاءاً بالمناسبة نظم صندوق النظافة وتحسين المدينة ومركز التوعية البيئة عدد من الفعاليات ومنها إقامة حفلاً فنياً تخللتة محاضرات تعني بالتوعية البيئية والسلوك الحضاري..الخ
كما أشارت كلمة مركز التوعية البيئية ، في المحافظة إلى أهمية تفاعل المؤسسات والمنظمات المدنية مع الجهود الحكومية وأنصار البيئة على مستوى المدارس وتحمل المسؤوليه في رفع الوعي البيئي في أوساط المجتمع على مستوى الشرائح المختلفة والعمل معا في مجال حماية البيئة لأجل الحفاظ على مواردها الطبيعية والمتجددة .
كما أشار الأخ جميل القدسي مدير مركز التوعية البيئية في كلمته بهذه المناسبة إلى دور المركز في نجاح الخطط وبرامج المحافظة في تحسين المدينة ورفع الوعي والسلوك التبنئ السليم خاصة في المدارس الأساسية والثانوية وكدا المتفاعلين مع مركز التوعية البيئية وأنصارها في القيام بالمبادرات التوعوية في المدارس ، وبتنفيذ جملة من النشاطات العملية في تنقية البيئة لجمع المخلفات والأكياس البلاستيكية من مواطني مدينة عدن الجميلة وكذا الاهتمام المتزايد في تشجير المدينة والحفاظ على جمالها ونظافتها في أن واحد ....
كل عام وبلادنا ومدينتنا عدن جميلة ونظيفة ..

ألطاف ..
Eltaf2008@yahoo.com

أخبار بيئية

العنب وبكثيريا الفم

العنب

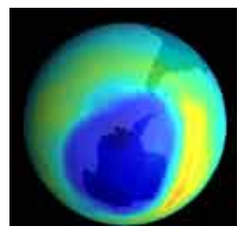
أفاد باحثون أمريكيون بأن مادة الـ« بوليفينول» الموجودة فى بذور وقشور العنب يمكن أن تقضي على بكتيريا الفم.
وأشارت الدراسة إلى أن المواد الكيميائية الموجودة فى العنب يمكن أن تمنع البكتيريا التسبب فى تسوس الأسنان، مؤكدين أن هذه المواد تشكل أساساً لأبحاث قد تؤدي إلى القضاء على بعض أنواع البكتيريا الخطرة.
ومن خلال الدراسة التي أجراها باحثون في نيويورك، اتضح أن المواد التي تتألف منها مادة الـ « بوليفينول» يمكن أن تلعب دوراً أساسيا فى منع تسوس الأسنان، لكنها دعت إلى التوسع فى البحث و إجراء المزيد من التجارب حولها.

التدخين يقتل مليون هندي سنويا

نيودلهي :
أفاد بحث نشر الخميس ان التدخين يقتل حوالي مليون شخص سنويا في الهند وهو عدد يتجاوز بكثير ما كان معتقدا في السابق وان كانت المشاكل المرتبطة بالتدخين في الهند غالبا ما تختلف عن المشاكل في الغرب.
وتظهر دراسة منشورة في دورية نيو انجلاند الطبية ان المدخنين الهنود الذين يفضلون أوراق التبغ التقليدية الملفوفة يدويا على السجائر المصنعة آليا التي تحتوي على مرشح يتوفون بالسل على الأرجح أكثر من السرطان ولا يتوقفون تقريبا عن التدخين.

التدخين واضراره

الاوزون للعلاج



ثبت علمياً و من خلال العديد من الأبحاث والدراسات أن الأوزون وسيلة فعالة لعلاج الالتهاب الكبدي الفيروسي ، دون آثار جانبية ، ومن الممكن استخدامه وحده أو مع العلاج التقليدي فيزيد من فعاليته ويقلل من آثاره الجانبية ، حيث أن الآثار الجانبية للعلاج الكيميائي عنيفة للغاية ، وفي حالة وجود مضاعفات مثل تليف الكبد أو الاستسقاء بالبطن فإن المريض لا يستطيع أن يتناول العلاج التقليدي، وبالتالي يصبح في هذه الحالة الأوزون بديلاً عن العلاج بالطب الحديث ، حيث أن العلاج بالأوزون فعال في علاج المرضى الذين يعانوا من المضاعفات السابق ذكرها.

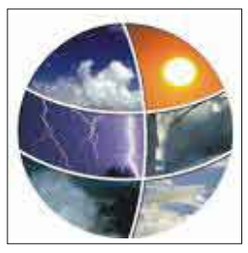
عودة الأغنام والحيوانات لنبش القمامة

صورة وتعليق/ محمد فؤاد

برغم الجهود والمحاولات المتواصلة لصندوق النظافة وتحسين مدينة عدن الباسلة باعتبارها ألوجهه الحضارية والسياحية في اليمن نجد إن هذه الجهود والمحاولات الجبارة من قبل عمال النظافة بالمحافظة لإظهار محافظة عدن بالمظهر اللائق والمثالي لها إلا أن هناك العديد من الاختراقات من جهة الإخوة المواطنين الذين يعمدون بصورة مباشرة أو غير مباشرة لإطلاق العنان واللجام لمواشيهم ترتع وتمرح بين الأماكن والبراميل المخصصة لرمي القمامة والمخلفات بكافة أشكالها تجعلها عرضة لهذه الأغنام والكائنات الأخرى من خلال تمزيقها ونبشها للأكياس البلاستيكية والكرتونية بهدف البحث عن الغذاء والراحة ومما تسببه بأفعالها للعديد من المشاكل والإضرار بالمكان الذي تتواجد به وبشكل خاص بصحتها .
لذلك يتكرر مثل هذه السلوكيات التي تسيء بالمظهر الجمالي للمحافظة (عدن) إلى جانب ما تصيب به عمال التنظيف بالكدر والتعب والإرهاق لمثل هذه التجاوزات التي تصدر من الماشية وأصحابها بالذات علما انة كانت هناك محاولات قد تمت من قبل إدارة صندوق النظافة وتحسين المدينة بعدن بهذا الخصوص للحد من ظاهره انتشار الاغنام والحيوانات في الشوارع والطرقات
ماراي جهات الاختصاص ؟؟؟؟؟

البيئة و مخاطر جدية تهدد كوكبنا

في السنوات الأخيرة، ارتفع الاهتمام الدولي بالمسألة البيئية الى مستوى غير مسبوق خصوصا ان هناك اجماعا بين خبراء العالم على ان هناك مخاطر جدية تهدد كوكبنا ومرشحة للتفاقم اذا لم يتحرك العالم للتقليل منها ومعالجتها.
ومن جهة اخرى لا يعود الاهتمام المتزايد بقضايا البيئية الى تقدير ما يحدق بها من كوارث واخطار وذلك لغاية حمايتها والمحافظة عليها وإنما لأن البيئة وما تزخر به من خيرات وثروات وطاقات كانت ولا تزال عماد كل بناء اقتصادي وتنموي يراد له ان يكون مستديما، ولا ادل على ذلك من الرواج الكبير لعبارة <التنمية المستدامة> في مقدمة كل برامج اقتصادي وانمائي، تتقدم به الحكومات او المعارضات في شتى بقاع العالم.
لا شك ان جهود الحكومات على هذا الصعيد ضرورية واساسية فثمة اطار قانوني يواكب باستمرار المشاكل المطروحة على البيئة في العالم كما ان هناك مشاريع عملية مثل الشروع في برنامج استغلال الطاقة النووية بديلا عن الطاقات الملوثة تؤكد على وجود وعي جدي في الاوساط الحكومية بقضايا البيئة ومحاولة مواجهتها بالكيفيات والقدرات المتاحة.
ومع ذلك فالقضايا البيئية تبقى من المسائل والتحديات المستعصية على المعالجة الفوقية والاجراءات الفوقية الادارية فعلى سبيل المثال الدعوة الملحة للحكومات والمجتمعات المدنية المهتمة من اجل ترشيد الطاقة من خلال تشجيع الناس على استعمال الطاقة الشمسية، لابد ان تترافق مع تخصيص اعتمادات مادية تدعم القدرة الشرائية للفرد، حتى يتسنى له الاستهلاك الميسور لهذه الطاقة، من دون ان تكون على حساب توازناته المادية والمعيشية وقس على ذلك كل المحاور التي لها علاقة وطيدة مع الفرد والبيئة.



على كل ان الاهتمام بالبيئة لم يعد شأنا محليا بقدر ما يستدعي تعاونا دوليا بالنظر الى جسامة المخاطر وتعدد مجالاتها وثقل الكلفة المادية المستوجبة لمواجهتها.
هذا مع التأكيد ان المواجهة المفتوحة مع القضايا الايكولوجية لا تجابه بمعالجات تقنية ومادية فحسب فالمطلوب تطوير ثقافة انسانية متصالحة مع الطبيعة ومجافية للاسلوب الاستهلاكي الذي تردت فيه الغالبية الساحقة من المجتمعات.
وبهذا التوجه تتكامل جهود الحكومات مع المجتمع المدني بحملاته التوعوية ووظيفته الرقابية والنقدية ويمكن ان تشق طريقها من اجل بيئة طبيعية وانسانية اكثر نظافة واقل تهديدا لرصيدها من الموارد الطبيعية والطاقات البشرية.

مياه عدن

هل وصلت بر الأمان !! وإلى متى ؟!

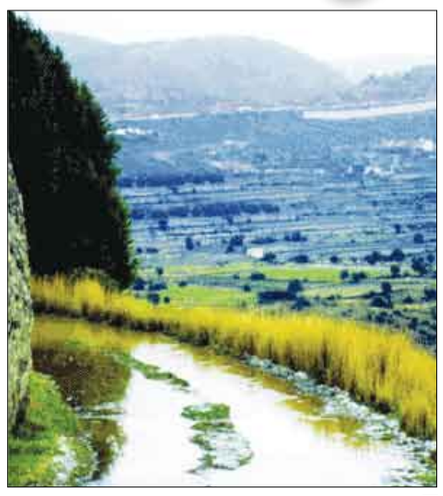
لا يمكن استمرار حياة الكائنات الحية من دون مياه، فالمياه المصدر الأول للحياة، ويُشارك في جميع التفاعلات الحيوية لجسم الإنسان، وتوافره ضرورة ملحة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة للبشرية. وتُعاني اليمن بشكل عام من مشكلة المياه النقية نظراً لعدم توافر مياه سطحية وبحيرات وأنهار على أراضيها.. وتسعى القيادة اليمنية من خلال خططها الخمسية وتعاون الدول المانحة بإنجاز العديد من المهام والأنشطة الهادفة إلى توفير مقومات البُنية الأساسية في مجال المياه والصرف الصحي.

عمر عبدربه السبع

فمدينة عدن عانت منذ القدم من مشكلة المياه النقية وكانت الحقول التموينية لمدينة عدن كحقل بئر ناصر وحقل بئر أحمد لم يغطيا احتياجات مدينة عدن خلال النصف الثاني من القرن العشرين.
لقد كان بئر ناصر، وهو من أهم الحقول التموينية لمدينة عدن وبدأ إنتاج الحقل في 1955م، م يغطِ سوى 40 ٪ من احتياجات المدينة.
وبئر أحمد الممول الرئيسي لمدينة الشعب وعدن الصغرى والقرى الساحلية كفقم وعمران، منذ الخمسينيات، قد تمّ إيقافه قنزة من الزمن نظراً لملوحته.
ونظراً للكثافة السكانية في مدينة عدن الحضرية ووجود جملة من المصانع في عدن وضواحيها، فقد تطلب الأمر البحث عن حقول جديدة لتمويل مدينة عدن فكان حقل أعالي أبين في محافظة أبين، ومكون من عشرين بئراً قابلة للزيادة إلى سبعة وعشرين بئراً ضمن إطار مشروع مياه عدن الكبرى وبدأ تشغيل الحقول في أكتوبر 1988م.
ومن ضمن مشروع مياه عدن الكبرى أيضاً ضخ مياه عشرين بئراً في مارس من العام 1994م من حقول أعالي تبن (شمال الحوطة) لمحافظة عدن، والقدرة الإنتاجية لهذا الحقل تصل ألف متر مكعب في الساعة، وقد انخفض إنتاج حقل دلتا تبن في م / لحج في تموين عدن بالمياه إلى أقل من النصف منذ عام 2005م والسبب أنّ مياه الحقل في نضوب مستمر وليست هناك بادرة أمل لمعالجة هذا النضوب ولهذا لم يعول عليه في المشاريع الجديدة لتمويل مدينة عدن بالمياه النقية.
في عام 1997م صدر قرار بدمج الصرف الصحفي في محافظة عدن بالمؤسسة العامة للمياه، وتغيير تسمية فرع عدن إلى المؤسسة العامة للمياه والصرف الصحي.
وقد قامت هذه المؤسسة منذ إنشائها بإنجاز العديد من المهام والأنشطة الهادفة إلى توفير مقومات البُنية الأساسية في مجال المياه والصرف الصحي في مدينة عدن وضواحيها الواقعة في إطار نشاطها.

مياه

فقد قامت إدارة المؤسسة بإحياء حقل بئر أحمد بعد دراسة ميدانية أكدت وجود مياه نقية شمال غرب الحقل، وتمّ حفر ثمانية عشر بئراً وتمّ إدراجها في الخدمة، كما أنّ هنالك عشرة آبار أخرى جاهزة للتشغيل صيف عام 2008م، هذا فضلاً عن حفر بئر استكشافية في حقل بئر أحمد على عمق ألف متر، لمعرفة الطبقات الحاملة لهذه المياه
في المنطقة بصدد تكوّن نظرة مستقبلية للمياه الجوفية في البئر، وتمّ أيضاً حفر بئرين استكشافيين في حقل بئر ناصر ومنطقة تبن، الهدف منهما إعداد خطط وبرامج مستقبلية لتوسعة شبكة المياه في مدينة عدن ومواكبة التوسع العمراني الأفقي واستيعاب مخططات الجمعية السكنية.
واللافت للنظر أنّ محافظة عدن تشهد حراكاً متنامياً في التوسع العمراني وفي مجال الاستثمار والاقتصاد وهناك نمو متزايد في عدد السكان وأنّ المؤسسة العامة للمياه تواكب هذه التطورات الاقتصادية والاجتماعية وتولي أهمية كبيرة لتطوير حقول آبار المياه التي تغذي مدينة عدن وتعمل على زيادة إنتاجها من خلال الدراسات الاستكشافية وتعميق بعض الآبار وحفر حقول جديدة لمواجهة الطلبات المتزايدة على المياه النقية في محافظة عدن، فخبراء المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي في محافظة عدن يتوقعون زيادة الإنتاج خلال العام 2008م الجاري ليصل إلى قرابة ستة وثلاثين مليون لتر مكعب (تحديد 35,879,163 لتراً مكعباً)، من حقول آبار أبين وبئر ناصر في لحج وبئر أحمد في مدينة عدن أي بزيادة مقدارها مليون وستمائة وتسعة وأربعين ألفاً ومائة واثنين وأربعين لتراً مكعباً مقارنةً للعام 2007م المنصرم.


مياه

إنّ المؤسسة العامة للمياه والصرف الصحي لمحافظة عدن لا تفتأ تقوم بأنشطة هادفة لتوفير مقومات البُنية الأساسية في مجال المياه والصرف الصحي وتسعى لاستكمال العديد من مشاريعها، وتعمل بشكل دؤوب ومنقطع النظير باستبدال المواسير المهترئة وإصلاح معدات الضخ الكهروميكانيكية.
وتتخذ الإجراءات اللازمة والصارمة لتنظيم وترشيد استغلال الثروة المائية لحماية ووقاية مصادر المياه الجوفية والسطحية من التلوث، لتوفير مياه شرب نقية لجميع سكان محافظة عدن، والتأكد باستمرار من صلاحية مياه الشرب من المنبع وفي الخزانات لكي يحصل المواطنون على مياه نقية وبسعر مناسب، وكذا رفد المشاريع الصناعية بالمياه اللازمة.
إنّ الإجراءات المتخذة من قيادة المؤسسة وتوجيهات القيادة السياسية تؤكد بأنّ تموين المياه سيكون مستقراً في محافظة عدن لمدة قد تطول استناداً إلى الخطط العامة لمشاريع مياه عدن الكبرى، غير أنّ السؤال يظل ملحاً إلى متى يمكن استهلاك المياه من الآبار الجوفية، وهل هناك حلول أخرى في الأفق؟!

المياه .. المياه .. لا تهملوها :

مياه الضالع في تناقص وشحة مخيفة

هل تكون عدن هي المتأثرة بهذا الوضع؟

نعمان الحكيم

أزمة المياه وتفاقمها بدأت تضرب مناطق ما كانت لترى هذه المأساة لولا الإهمال وعدم فتح مشاريع مياه في السنوات الأخيرة،بالرغم من اعتماد مشاريع بتكاليف كبيرة تصل إلى المليارات من الريالات.. لكن على ما يبدو أنّ المياه ليست من الأولويات مثلما هو القات والزراعة الخاصة بالشوارع والحدائق .. وغيرها.
ومنطقة جحاف بمحافظة الضالع قد استنجدت بالجهات المسؤولة لما تُعانيه حالياً، حتى الآبار التي كانت تغذي المدينة والقرى المجاورة لم تعُد كما كانت وذهبت المياه ولم تعد قطرة الماء موجودة، كما أنّ السدود والخزانات لم تقم بالغرض نفسه، ذلك لأنّ المشاريع الإنمائية لم تعر المياه وسكان المناطق أهمية تذكر.. فكيف سيكون الحال إذا ما استمر الحال على ما هو عليه خاصه في الأشهر المقبلة التي يتزايد فيها الاحتياج للماء في فصل الصيف.. التي لم يبقَ على استقبالها إلا أياماً قلائل.. وها نحن اليوم في جو بديع واستهلاك قليل للمياه.. فما بالنا بالآتي والذي سيضاعف كل شيء بما فيه الأزمة المتفاقمة التي ستعصف بالمنطقة وسكانها.
لقد تبيّن أنّ هطول الأمطار الشحيحة كان أحد عوامل الشح للمياه إذ إنّ هطول المطار بغزارة يجعل الآبار والعيون تتغذى به وتضاعف منتوجها من المياه العذبة، أما في حال انقطاع هطول المطر فإنّ ذلك يؤثر سلباً .. إلى جانب عدم قيام الجهات المعنية بوضع حلول مناسبة تحسباً لما قد يحدث، فإنّ اليوم أو غداً.. وميزان الشح يتضاعف، وقد لا نحصل على قطرة الماء، هكذا هو حالنا والتخوف وارداً.
إنّ هذه الحالة لمحافظة الضالع الغنية بمياهها والتي كانت إحدى المحافظات المستقرة، يعني فيما يعني أنّ هناك استنزافاً غير منظم للمياه، أكان لزراعة القات أو لزراعة محاصيل أخرى.. ولم تعتمد الجهات المعنية أسلوب الري بالتنقيط أو الضخ التجاري الذي يوزع الماء على المزروعات كافة من دون خسائر.. لأنّ عملية الري بالغمر يكلف كثيراً وتهدر الماء بشكل مخيف، ولذلك اعتمدت الجهات المعنية في وزارة الزراعة أسلوباً جديداً للري ويوفر الماء ويحسن من المزروعات ومنتوجاتها.. لكن على ما يبدو أنّ الإرشاد الزراعي وغياب الرقابة والإشراف والمتابعة قد أوصلا المنطقة إلى جفاف شبه تام، فكيف بالمدن يا تُرى والتي لا تمتلك أي شيء، ام عدا استقبالها للمياه من آبار وأحواض أخرى خارجها؟!
إنّ مؤشر النضوب والتوجه على الجفاف القاتل، قد بدأت بوادره بالظهور، وهي مشكلة المشاكل التي لا حل لها إلا باستشعار الخطر المحدق وعمل حلول سريعة، كبناء خزانات في المناطق المرتفعة وإيصال الماء إليها.. حتى تضخ إلى المنازل في القرى والمدن، وحتى لا يأتي يوم نبكي فيه على حال هذه الأوضاع التي نشتكي منها، وهي ربما تكون أحسن مما قد يأتي ولا نعلم ماذا سيحمل لنا في هذه الحياة التي تزداد أعباؤها اطراداً!
إنّ مشكلة المياه إذا لم تلاق استجابة لوضع المخارج لها، فسوف يكون حالنا مؤلماً ولن نتدارك أي إصلاح، لأنّ المياه هي استمرار واستقرار للحياة، وهو ما يجب أن يتنبه له المسؤولون عن ذلك سريعاً.
المياه.. المياه.. إنّها الحياة.. فلا تهملوها، إن في عدن أو الضالعة أو محافظات الوطن كافة.

ملاحظات لمياه عدن والمجلس المحلي

** كتبنا كثيراً عن حالات المياه في بعض عمارات الشارع الرئيس بالمعلا .. ولم نلقَ استجابة تذكر، فكيف يا تُرى سيكون الحال بعد أن مرّ الوقت والمياه تتسرب على الأساسات من خارج الساعات ومن بعدها..؟!
** نظرة فقط لشارع مدرم وللحفريات التي فيه أمام بريد المعلا في موقف الحافلات (سابقاً) وفي الموقف التالي له (عمارة المقطري) فالحفائر تكبر كل يوم، بعضها للمياه والآخر للطرق.. فهل يتحسن الوضع وتبادر الجهات المعنية بسرعة الإصلاح!!

أينما وجدت النظافة وجدت الصحة
صندوق النظافة وتحسين المدينة / عدن