

ثلاثة أمطار ومخلفات

ما زالت بقايا مياه الأمطار عالقة في كل شيء رغم توقف المطر تماماً .. ورغم أن الأمطار لا تهطل بشكل يومي على محافظة عدن بل هطولها بندر هنا ..
لكن المأساة تكمن في آثار المطر بعد ذلك ..
ما زالت مياه الأمطار المتبقية تشكل بحيرات مصغرة أسنة ملوثة في وسط الشوارع الداخلية وأمام منازل المواطنين مسببة الروائح الكريهة ناهيك عن انتشار الحشرات المختلفة ..
إضافة إلى أن هذه المياه الراكدة تعيق حركة سير السيارات والناس ..
وحتى هذه اللحظة لم تكلف إدارات البلديات والجهات المعنية بحماية البيئة أن تقلل من مشكلة بقايا مياه الأمطار على الطرقات من خلال الخدمات التي يفترض أن تقدمها كسكف المياه وتنظيف المخلفات التي اختلطت بعضها ببعضه مخلفة صورة بشعة للبيئة وجمالها ..
وهطول المطر كشف لنا رداة وسوء صيانة الطرقات حتى المسفلتة منها ، لأن بقاء مياه المطر على شكل حفر في وسط الطرقات الرئيسية يدل على أن الطرقات والشوارع التي يفترض أن تكون مستوية ليست بخير ..
ويبدو أن أشعة الشمس ستقوم بتجفيف بحيرات المطر بدلاً عن البلديات وإدارتها المعنية بذلك .. ما رأي جهات الاختصاص المحرر

المياه عند أهل الألبان والفطر الصواب!



ويعيداً عن الفلسفة والتفلسف فإن مياه عدن اليوم تبعث على الارتياح والأطمئنان على الأقل في هذا الصيف الذي لم نشهد فيه انقطاعات ولو قارناً ذلك بالصيف الماضي والذي قبله كان ذلك غير وارد البتة فنحن الآن في صيف أكثر حرارة وشدة رطوبة ومهريبر لكن سبحان الخالق الذي سخّر للقائمين على شؤون المياه بعدن إيجاد حلول لحل الأزمة وربما يندهش البعض عندما يقرأ عن حفر آبار المياه في مدينة عدن الصغرى (البريقة) قبل أيام وهي المدينة التي ترد في حوض البحر المالح ويكاد يطرقها من كل ناحية لولا الشارع الذي يفصلها عن البحر وهذه نعمة من نعم الله أن نجد الماء العذب الرزّال بجانب الماء المالح (الأجاج) اليس ذلك أيضاً إنجاز لعن ومياه عدن وعامل استقرار وسكينة اللهم زدنا الكثير الكثير من هذه النعم يا زرحم الراحمين!

ويعمل عقل وتفكير في أن لا نذهب بعيداً وحسبما يراد لنا أن نشرك القطاع الخاص في إدارة ثروة المياه فالتجارب كثيرة والقطاع الخاص له مجاله الاقتصادية الأخرى المتعددة والمفيدة لكن ليس على حساب شربة الماء التي تكلفنا اليوم قرابة الخمسين ريالاً بمعنى أنه أغلى من النفط أو البنزين فيما لو قارنا قنينة الماء وما يعادلها من البنزين؟!
- إن مياه عدن اليوم بحاجة ماسة لشيء واحد فقط هو التقليل من نسبة الملوحة التي تأكل الأواني وقد تصيب البعض بأمراض المسالك البولية .. مع أننا متأكدون أنهم قد

مع تزايد البناء والعمران في محافظة عدن واتساع رقعة المحافظة لتشمل مساحات واسعة ومجاورة لمحافظة لحج وأبين فإن ذلك يتطلب مزيداً من الخدمات التي في ضوئها يقيم العمران والنهضة الانشائية وهذا يعني إيجاد قاعدة أساسية متكاملة تتضمن شبكة المياه والكهرباء والطرق والمساحي والمدارس والمساجد .. الخ

نعمان الحكيم

وصفحة البيئة والمياه في ١٤ أكتوبر قد كرست أسبوعياً موضوعاً رئيسياً بزین صدرها ليس للعبث أو التكرار الذي قد يسبب على الملل والسأم - بل لأنه لا بد من موضوع ما يتحدث عن الماء .. أو ليس الماء هو كما جاء في القرآن الكريم أساس الحياة .. بسم الله الرحمن .. صدق الله العلي العظيم .
نحن نسلم فعلاً بأن التكرار غير مطلوب وغير مقبول ، لكن الإشارة إلى نعمة من نعم المولى ، بل وأهمها يكون ضرورة هامة .. للتذكير وليس للتغيير .. ونحن مع من يقترح علينا بالتقليل من الكتابة عن هذا الموضوع ولكننا نستسمح هؤلاء الزلاء وغيرهم في أن نعاود الكتابة عن المياه .. لأن ذلك لزوماً تقتضيه الحياة مع عدم إغفال بقية أمور البيئة من هواء وشاطئ وشوارع وناس مجتمع وامة بكل ما فيها من متناقضات ومتضادات .. تخلق الجديد طبعاً ، والمفيد .



أخبار بيئية

٦٠ ألفاً ضحايا أشعة الشمس سنويا
حذرت منظمة الصحة العالمية من أن أكثر من ٦٠ ألف شخص يموتون سنويا جراء أشعة الشمس الشديدة. أوضحت المنظمة قائلة إن الضحايا يصابون بسرطان الجلد الناجم عن التعرض المفرط لأشعة الشمس، والأشعة فوق البنفسجية. وتوصحت المنظمة باللجوء إلى إجراء بسيط هو تغطية الجسم حيث أشعة الشمس الشديدة، مشيرة إلى أن ذلك سيقلص الوفيات. وقالت الدكتورة ماري نيرا مديرة الصحة العامة والبيئة بالمنظمة من حسن الحظ أنه يمكن الوقاية من هذه السرطانات بذلك الإجراء البسيط مجرد تغطية الجسم .



دعت منظمة الصحة العالمية ومنظمة السياحة العالمية التابعة للأمم المتحدة الناس إلى الحذر الشديد لدى تعرضهم لأشعة الشمس لحماية أنفسهم من الأشعة فوق البنفسجية. والجميع يتعرض للأشعة فوق البنفسجية من الشمس، وكيميائية قليلة منها تعتبر مفيدة للصحة وتلعب دوراً رئيسياً في إنتاج الجلد فيتامين دال، ولكن الإفراط في التعرض لها يرتبط بمجموعة متنوعة من المشاكل الصحية والمقاتلة.
ولا يمكن رؤية الأشعة فوق البنفسجية أو الشعور بها ولكن هناك مؤشراً لقياسها وكما ارتفعت هذه المؤشرات زادت المخاطر على الجلد والعين.
ومن جانبها، قالت لورا جان أرمسترونج، من مكتب معلومات السرطان التابع لمركز بحوث السرطان في بريطانيا "إن هذا البحث يؤكد مخاطر التعرض المفرط لأشعة الشمس، ويبرز عدد ضحايا سرطان الجلد وغيرها من الأمراض المرتبطة بالشمس في أنحاء العالم". وأضافت قائلة إن رسالتنا واضحة وهي تجنب الحرق، والمساعدة في حماية نفسك من الشمس في منتصف اليوم بالبقاء في الظل وتغطية نفسك بقميص وقبعة وارتداء نظارة شمسية .

الصين تنظم أهم مؤتمر لصناعة المياه العالمية في سبتمبر

يعقد مؤتمر المياه العالمي الخامس في الفترة ١٠ - ١٤ سبتمبر المقبل ببكين. وهذه هي أول مرة تستضيف فيها الصين أهم مؤتمر لصناعة المياه العالمية. وسيركز مؤتمر هذا العام على إدارة مصادر المياه وسلامة مياه الشرب والاستخدام المستديم للمياه والانسجام بين البيئة المائية والانسان.
وفي أثناء المؤتمر، ستعقد ندوات ومنتديات للمشاركين الأجانب حول التحديات التي تواجه مصادر المياه في الصين وقوانينها وسياساتها المعنية بهذه الصناعة. كما سيقام معرض للتقنيات والمعدات

سلامات للسهب

الزملاء الكتاب في صفحة البيئة والمياه يهتئون الزميل الكاتب / عمر السبع على سلامته وبرأته من المرض الذي ألم به فجأة .. سلامات أخانا السبع وصحة وعافية لك إن شاء الله ..

البيئة وإعادة تدوير المخلفات



ليس بخفاف على أحد أن هناك مخلفات يتم بيعها في داخل البلد وأخرى يتم تصديرها الى الخارج وثالثة تحرق، ورابعة يتم إعادة تدويرها. وتصنيف المخلفات وتصريفها يتم بعد جمعها وفصلها وتحديد طرق تصريفها وهذه الطرق تقوم بها المصانع الخاصة القائمة في اليمن ، وتلتزم بها حفاظاً على البيئة المحيطة بها ، والبيئة في اليمن عامة ..

أفراح صالح محمد

مخلفات تباع في السوق المحلية

وفقاً لورقة عمل أعدها الأخ جميل عبدالمجيد محمد المقطري واستعرضها في ندوة (الاعتبارات البيئية في الصناعات الغذائية) التي انعقدت في مقر جامعة الدول العربية وبالتعاون مع الامانة الفنية لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة (في أبريل الماضي) .
أوضح الأخ جميل المقطري أن المخلفات التي يتم بيعها لمتعهدين في السوق المحلي هي عبارة عن عبوات المواد مثل البراميل المعدنية ويطالي خشبية (وقد حددت الورقة قيمة هذه المخلفات التي تحققها شركات مجموعة هائل سعيد أنعم من إدارة المخلفات خلال العام الواحد ، وهي تقدر إجمالاً بـ (١٥٢.٩) مليون ريال سنوياً) مما يعني أن إعادة تدوير المخلفات تدر ربحاً غير محسوب يضاف الى الأرباح السنوية المخططه

أفراح صالح محمد

مخلفات تباع في السوق المحلية

وفيما يتعلق بمشكلة تلوث المياه الجوفية العربية قد ولدت قلقاً حول مستقبل هذه الأحواض وخاصة في الأحواض المحدودة الامتداد أو المخزون وقد زاد في تقادم الوضع وخطورته تدهور نوعية المياه أو طغيان المياه المالحة في عدد من هذه الأحواض وفي الواقع فإن هذه المشكلة سوف تزداد مستقبلاً مع تزايد حجم الطلب على الماء وهذا يقتضي أن يتوفر لدى الجهات المختصة والمعنية تفهم أكبر واهتمام أكثر عمقاً لطروف توفير المياه وتخطيط بعيد المدى لمواجهة الاحتياجات المائية

الموارد المائية محدودة وقابلة

يعتبر الماء من أهم الموارد الطبيعية على الإطلاق وعاملاً أساسياً تركز إليه حياة الإنسان وكافة أنشطته الاجتماعية والاقتصادية في مختلف المجالات وعلى الأخص في مجال الزراعة والصناعة . ويتميز الماء عن غيره من الموارد الطبيعية بكون كميته ثابتة في الكرة الأرضية وتجدد باستمرار خلال فترة محددة من الزمن بفضل الدورة الهيدرولوجية. هذا وقد أشارت الدراسات الشاملة للتوازن المائي على سطح الأرض إلى أن هذه الموارد تنفد في وقت قصير جداً وبمعدلات عالية جداً، مما يهدد الأمن المائي العالمي. وتعتبر المياه من أهم الموارد الطبيعية التي لا تجددها الطبيعة، وتعتبر المياه من أهم الموارد الطبيعية التي لا تجددها الطبيعة، وتعتبر المياه من أهم الموارد الطبيعية التي لا تجددها الطبيعة.



والتالي احتلت المياه دوراً ثانوياً في حسابات عملية . وبالتالي فإن النمو السكاني وازدياد استهلاك المياه من مختلف القطاعات التنموية التي شهدت تطوراً كبيراً وسريعاً في النصف الثاني من القرن الحالي وتطور أزمات مائية جديدة في مناطق متعددة من العالم أدى إلى تغير واضح في المفاهيم المتعلقة بموارد المياه ، فنشأت تصورات جديدة ما فتئت أن تحولت تدريجياً إلى قناعات راسخة مفادها أن الموارد المائية هي موارد محدودة وقابلة للاستنزاف . وتؤكد الدراسات الحديثة