

نافذة

ورشة إقليمية لتدوير الزيوت المستعملة

اختتمت ظهر أمس الأربعاء أعمال ورشة العمل الخاصة بإدارة البنية التحتية السليمة للزيوت المستعملة وإدارة مخلفات قطاعي النفط والغاز، التي بدأت أعمالها خلال المدة من ١٣ إلى ١١ ديسمبر ٢٠٠٦م، في قاعة الهيئة العامة لحماية البيئة فرع عدن.

وخلال أعمال الورشة وقفا المشاركون أمام عدد من المحاور الرئيسية التي هدفت إلى:

التعريف بالزيوت المستعملة، وأثرها السلبية على البيئة وصحة الإنسان، والوضعية الحالية للزيوت المستخدمة بالقطاع المشاركة والشاكل ذات الصلة بذلك.. كما نوقش الدليل الإرشادي الخاص بإدارة الزيوت العادمة، وتم التعرف على جهود الجمهورية اليمنية في الإدارة السليمة لمخلفات الزيوت.

شارك في أعمال الورشة عدد من ممثلي الوزارات والجمعيات ذات العلاقة التي نظمتها الهيئة العامة لحماية البيئة بالتعاون والتنسيق مع المكتب الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لغرب آسيا والمركز الإقليمي لاتفاقية بازل للتدوير وبمشاركة ١٦ مشاركاً من البحرين وقطر وعمان والإمارات العربية المتحدة والمغرب وموريتانيا وإسبانيا واليمن.

المحررة

eltaf_hamdani@maktob.com

في تعديلات قانون المياه رقم (23) لعام 2002م؛

استفلاطات ومؤشرات ومقرحات هامة تم إقرارها



في ضوء مناقشات مجلس النواب لمشروع قانون تعديل بعض مواد القانون رقم (٢٣) لعام ٢٠٠٢م بشأن المياه.. والتي تهدف إلى ترشيده استغلال الموارد المائية وتنظيم وإدارة وتنمية وحماية الموارد المائية، فإن الموضوع قد أخذ منحى جاداً أو مواقف مسؤولة، وربما تكون هي الأهم في مناقشات الأعضاء نظراً لخطورة الموضوع، واستشعار المسؤولية الملقاة على عاتق أعضاء المجلس، نواب الشعب الذين يشرعون لمستقبل أفضل في الوطن خاصة وأننا في خطى الألفية الثالثة التي تعني أننا يجب أن نتدارك واقعنا ونصحح من أخطائه بالقانون والنظام والأخلاق المتعارف عليها في هذه المجالات!

نعمان الحكيم

ولكثرة المواد التي تم تعديلها ونوقشت إجمالاً من ضمن مواد القانون المشار إليه كان الجلس قد أقر في ختام هذه النقاشات ضوابط لتنظيم وإدارة الموارد المائية وتشجيع المزارعين على استخدام تقنيات الري الحديثة إضافة إلى إقامة السدود والحواسر للاستفادة من مياه الأمطار.. والغاء تراخيص الحفر في المناطق المحظورة.. لقد شعر أعضاء المجلس بأنهم

ومشاركاً والإسهام في إدارة الموارد المائية.. وحول صيانة المياه من التلوث أوضع مشروع أن تكون لوزارة المياه والبيئة سلطة حماية الموارد المائية من التلوث والحفاظ على جودتها النوعية وعدم السماح لأي أنشطة تؤدي إلى التلوث والتدهور ومكافحة حالات التلوث الطارئ.. وذلك من خلال التقيد بالاتي:

- ١- الزام الجهات التي تمارس أنشطة ما بعدم تلوث المياه المائية والتقيد بشروط ومعايير معترف بها وأقرها القانون وذلك بتصريف المخلفات الصلبة أو السائلة أو الإشعاعية أو الحرارية وغيرها.
- ٢- يحظر على أية جهة كانت تصريف أية مخلفات بما فيها الحيوانات الميتة إضافة لتلك المذكورة سلفاً في مجاري الوديان أو مناطق تحدها الهيئة كمناطق تغذية للمياه الجوفية.
- ٣- الزام الجهات ذات الصلة والأفراد بمراعاة مناطق الحماية جوار الآبار والموارد المائية والعمل على التنسيق مع الجهات ذات العلاقة وبعد موافقة مجلس الوزراء القيام بإغلاق المصانع والمنشآت التي تقوم بتصريف مخلفاتها بدون تصريح.. أو بمخالفة شروط التصريح.. الخ.
- ٤- على الوزارة القيام بإعداد

التلوث الدوائي

المرض شر لا بد منه يصاب به الإنسان بدرجات متفاوتة بغض النظر عن جنس المريض أو سنه وبالتالي تصبح زيارة الطبيب أمراً واجباً بغرض التخفيف من الآلام التي يصاب بها الشخص المريض وبالتالي يصبح تناول الدواء أمراً حتمياً فالأدوية عبارة عن مركبات كيميائية لها تأثيرات على خلايا الجسم والميكروبات المرضية التي تغزو الجسم وبالتالي تصبح عملية شرب الأدوية يجب أن تتم وفق ضوابط معينة يحددها الطبيب ومخالفة تلك التعليمات تسبب في حدوث أضرار في الجسم أو ما يمكن تسميته بالتسمم الدوائي.

وعلى الرغم من وجود ثشرات داخلية تترقق مع كل دواء توضع التركيب الكيميائي للأدوية ودواعي الاستعمال ومحظوراته مع التركيز على عبارات واحدة تتكرر في كل أنواع الأدوية وهي يمنع تناول الدواء بدون استشارة الطبيب إلا أن هذه الملاحظة لا يبدو أنها تحظى بأهمية من قبل المرضى أو أصحاب بعض الصيدليات فنجد كثير من الأشخاص يلجؤون إلى شرب الأدوية من تلقاء أنفسهم دون استشارة الطبيب إضافة إلى إقبال بعض الشباب على شراء أنواع معينة من الأدوية والإيمان عليها كالمهدئات والمنشطات.

لقد وجدت التحاليل الطبية أن أنواع من الهدئات (المنومات) والتي تستعمل للتخلص من الأرق تؤدي إلى إصابة أولئك الأشخاص بحالة من الاكتئاب والقلق والتشنج والتلبس الذهني والخلول الجسدي بينما هناك أنواع أخرى من الأدوية يؤدي الإفراط في استعمالها إلى حدوث طفح جلدي وارتفاع في كثافة الدم وكذا حدوث بعض التغيرات في خلايا الدماغ والعضلات.

كذلك فإن هناك أشخاص آخرين قد يصبحون عرضة للتسمم وهم العاملون في الحقل الطبي كالأطباء والمرضى وغيرهم والذين يتعاملون مع المطهرات والأدوية التشخيصية وكذا بعض المعدات الطبية التي تحتوي على عناصر سامة.

وهنا علينا التوقف والقاء نظرة فاحصة على ما حولنا ونحن نرى هذا التزايد المدهش في أعداد الصيدليات والتي يقابلها تدني الوعي الصحي لدى الكثير من يقبلون على شراء الأدوية بناء على نصيحة صديق أو قريب غير مدركين أن ما يفيد شخصياً ما ليس بالضرورة أن يفيد شخصاً بل إن الإقبال على تناول الأدوية والإكثار منها لا يؤدي سوى إلى امتلاء أجسامهم بالسموم حتى وإن كانت آثار تلك السموم لا تظهر على المدى القريب وإنما تأخذ وقتاً طويلاً مسببة أمراضاً لا تحدث عقابها ويصعب الشفاء منها فتمتد يدك الإنسان خادعة ما يقوم به أم إنه لم يكف بتدمير بيئته وانتقل إلى تدمير بيئته!

أثمار هاشم

أخبار بيئية

علماء يعثرون على هيكل أحفوري لديناصور بحري في القطب الجنوبي

بوينس ايرس (رويترز) أعلن علماء من الولايات المتحدة والبريطانيا أنهم عثروا على هيكل أحفوري لنوع من الديناصورات البحرية المنقرضة (البليصور) عاش منذ نحو ٧٠ مليون عام في القطب الجنوبي.

وقالت مؤسسة العلوم القومية الأمريكية في بيان البقايا الأحفورية هي واحدة من أكثر هيكل البليصور اكتمالاً التي عثر عليها حتى الآن ويعتقد أنها أوضح هيكل أحفوري عثر عليه في القارة القطبية الجنوبية.

وتذكرت المؤسسة الأمريكية في بيان مشترك مع المعهد الإرجنتيني لأبحاث القطب الجنوبي الذي شارك في تمويل المشروع أن البليصور وله عنق طويل كان يسبح في المحيط الجنوبي حين كانت الأرض أكثر دفئاً مما هي عليه الآن.

ويصل طول الهيكل المكتشف وهو لبليصور صغير إلى نحو متر ونصف المتر ويبدأ هذا إلى سعة أمدال بالنسبة للبليصور الكبير.

وجاء في البيان يتكهن الباحثون بأن ذوات بركانية مماثلة للذرة الهائلة ليركان جبل سانت هيلين في واشنطن عام ١٩٨٠ قد تكون سبب القضاء على الحيوان.

ويعتقد العلماء أن المنطقة التي عثر فيها على الهيكل الأحفوري ويقابلها أخرى من البليصور ربما كانت منطقة ضحلة اعتاد البليصور أن يلد فيها وهي منطقة ينزل فيها الصغار إلى أن يكبروا ويصبحوا قادرين على السباحة في المحيطات المفتوحة.

وقال البيان إن العثور على الهيكل الأحفوري وانتشاله من جزيرة فيجا في القطب الجنوبي كان مهمة صعبة بسبب الطقس الجليدي والرياح التي تبلغ سرعتها ١١٣ كيلومترا في الساعة.

الدخان المتصاعد من حرائق الغابات يغلف مدينة ملبورن الاسترالية

سيدني (رويترز) - غلف الدخان المتصاعد من حرائق الغابات المشتعلة على بعد مئات الكيلومترات الإجمالية في ملبورن ثاني أكبر المدن الأسترالية السدود المتصاعدة مما أدى إلى تآخر رحلات الطيران وإطلاق صفارات الإنذار من الحريق في مطار هيثرو.

وأدى الدخان الكثيف إلى إرجاء إقلاع طائرات الإطفاء التي كان يعتزم استخدامها للمساعدة في احتواء نحو ٢٤ حريقاً في الغابات خرجت عن نطاق السيطرة في ولاية فيكتوريا الجنوبية.

وحدث مسؤولو خدمات الإسعاف الأشخاص الذين يعانون من مشاكل في التنفس البقاء في المنازل كما حذر مسؤولو الطيران الطيارين من أن الرؤية انخفضت إلى خمسة كيلومترات.

وقال مسؤول بخدمات الإسعاف الأحوال اليوم مع وجود كل هذا الدخان في الجو سرعة تصاعداً للأشخاص المصابين ببدء الربو. يتعين عليهم البقاء في المنازل.

وتسببت حرائق الغابات التي اشعلها البرق في احتراق نحو ٤٥٠ ألف فدان من الأراضي معظمها في مناطق جبلية وعرة لا يمكن الوصول إليها في شمال شرق الولاية.

ويخشى رجال الإطفاء من أن حرائق الغابات يمكن أن تحتاج بعض المبادرات الصغيرة في مرتفعات ولاية فيكتوريا مع اشتداد الرياح الشمالية قبل توقعات بانخفاض درجات الحرارة.

وقالت السلطات إن الحرائق التي امتدت ١٥٠ كيلومترا من كينج هالي إلى ساحل فيكتوريا يمكن أن تدمر أكثر من ١,٤ مليون فدان في الأيام القادمة عندما تلتهم الحرائق بفعل رياح شمالية قوية.

وأرسلت تعزيزات زات من الجيش إلى ولاية فيكتوريا لمساعدة أكثر من ٢٠٠٠ رجل إطفاء أسترالي ونيوزيلندي يكافحون الحرائق.

ويقول رجال الإطفاء إن أستراليا تواجه مخاطر حرائق بالغة هذا الصيف بعد أن ترك الجفاف الشديد المناطق الريفية في حالة شديدة الجفاف. ويخشى العلماء من أن يجلب تغير المناخ مزيداً من الارتفاع في درجات الحرارة ويتسبب في سقوط أمطار أقل في البلاد.

المياه.. الإنسان الأرض تساوي الوطن



ارتبطت حياة الإنسان على الأرض ارتباطاً وثيقاً بالماء فقامت الحضارات وطهرت المدنية في حياة الإنسان حيثما وجد الماء، واستخدم الإنسان المياه كمصدر لغذائه ووسيلة للتنقله

فالماء هو اللبنة الأساسية في الحياة والحيوية ومصدر نمو الأمم واستقرارها. إن توفر المياه والحفاظ عليها من أهم العناصر التي تحقق التنمية المتوازنة فالماء من أهم مصادر الثروة الطبيعية التي لاغنى للإنسان عنها قال تعالى (وجعلنا من الماء كل شيء حي) صدق الله العظيم. وتعتبر المناطق الجافة في المناطق الأكثر تأثراً بالعوامل الطبيعية والبشرية وكثير من الدول العربية تعاني نقصاً حاداً في المياه ويزداد النقص نتيجة لتزايد النمو السكاني السريع، والإسراف في كمية المياه المستخدمة للأغراض المختلفة في حياتنا.

وتسعى المجتمعات الإنسانية اليوم للحفاظ والحماية الكاملة لمصادر المياه السطحية والجوفية والبيئية من التلوث لضمان توفير مياه شرب صحية ونقية وخالية من التلوث للمواطنين في مختلف مجتمعاتهم السكانية وفق المواصفات المعتمدة محلياً وعالمياً.

إن جودة المياه وضبط توقيتها من حيث الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية هي الأساس في إدارة المياه والحفاظ عليها. وتقع اليمن ضمن المناطق شبه القاحلة حيث يتراوح هطول الأمطار فيها بين (٤٠٠-٥٠٠) ملم سنوياً.

ويشكل فئان نقص المياه القديراً بقدره (٧٠٪) من حجم من نقصاً مقداره أقل من ١/٨ من محتوى الماء في الجسم يجعلنا نشعر بالعطش أما نقصاً مقداره

وفي دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يقدر نصيب الفرد من المصادر المائية السطحية والجوفية المائي (٣٢٥٠) سدياً ويعتبر خط الفقر المائي (٣٢٠٠) للفر في السنة، لذا تعتبر اليمن المصنفة تحت خط الفقر المائي.

وتؤكد دراسات الأمم المتحدة بأن (٩٥٠٠) طرفة لؤلؤة والري على علم بهذا! سبب نقص الماء أو بسبب الأمراض الناجمة عن تلوث المياه غير أن سبب ستة عشر ضعف العدد من الأطفال يذوقون مخمهم يومياً لأسباب تتعلق بالغياب غير أنهم يموتون بصمت ونداءاً ما يعرف بالأمم السريته.

إن تركيبة الجسم البشري نفسه يتكون من أكثر من ٧٠٪ من الماء وإن نقصاً مقداره أقل من ١/٨ من محتوى الماء في الجسم يجعلنا نشعر بالعطش أما نقصاً مقداره

وفي دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يقدر نصيب الفرد من المصادر المائية السطحية والجوفية المائي (٣٢٥٠) سدياً ويعتبر خط الفقر المائي (٣٢٠٠) للفر في السنة، لذا تعتبر اليمن المصنفة تحت خط الفقر المائي.

ارتبطت حياة الإنسان على الأرض ارتباطاً وثيقاً بالماء فقامت الحضارات وطهرت المدنية في حياة الإنسان حيثما وجد الماء، واستخدم الإنسان المياه كمصدر لغذائه ووسيلة للتنقله

فالماء هو اللبنة الأساسية في الحياة والحيوية ومصدر نمو الأمم واستقرارها. إن توفر المياه والحفاظ عليها من أهم العناصر التي تحقق التنمية المتوازنة فالماء من أهم مصادر الثروة الطبيعية التي لاغنى للإنسان عنها قال تعالى (وجعلنا من الماء كل شيء حي) صدق الله العظيم.

وتعتبر المناطق الجافة في المناطق الأكثر تأثراً بالعوامل الطبيعية والبشرية وكثير من الدول العربية تعاني نقصاً حاداً في المياه ويزداد النقص نتيجة لتزايد النمو السكاني السريع، والإسراف في كمية المياه المستخدمة للأغراض المختلفة في حياتنا.

وتسعى المجتمعات الإنسانية اليوم للحفاظ والحماية الكاملة لمصادر المياه السطحية والجوفية والبيئية من التلوث لضمان توفير مياه شرب صحية ونقية وخالية من التلوث للمواطنين في مختلف مجتمعاتهم السكانية وفق المواصفات المعتمدة محلياً وعالمياً.

إن جودة المياه وضبط توقيتها من حيث الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية هي الأساس في إدارة المياه والحفاظ عليها. وتقع اليمن ضمن المناطق شبه القاحلة حيث يتراوح هطول الأمطار فيها بين (٤٠٠-٥٠٠) ملم سنوياً.

ويشكل فئان نقص المياه القديراً بقدره (٧٠٪) من حجم من نقصاً مقداره أقل من ١/٨ من محتوى الماء في الجسم يجعلنا نشعر بالعطش أما نقصاً مقداره

وفي دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يقدر نصيب الفرد من المصادر المائية السطحية والجوفية المائي (٣٢٥٠) سدياً ويعتبر خط الفقر المائي (٣٢٠٠) للفر في السنة، لذا تعتبر اليمن المصنفة تحت خط الفقر المائي.

وتؤكد دراسات الأمم المتحدة بأن (٩٥٠٠) طرفة لؤلؤة والري على علم بهذا! سبب نقص الماء أو بسبب الأمراض الناجمة عن تلوث المياه غير أن سبب ستة عشر ضعف العدد من الأطفال يذوقون مخمهم يومياً لأسباب تتعلق بالغياب غير أنهم يموتون بصمت ونداءاً ما يعرف بالأمم السريته.

إن تركيبة الجسم البشري نفسه يتكون من أكثر من ٧٠٪ من الماء وإن نقصاً مقداره أقل من ١/٨ من محتوى الماء في الجسم يجعلنا نشعر بالعطش أما نقصاً مقداره

وفي دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يقدر نصيب الفرد من المصادر المائية السطحية والجوفية المائي (٣٢٥٠) سدياً ويعتبر خط الفقر المائي (٣٢٠٠) للفر في السنة، لذا تعتبر اليمن المصنفة تحت خط الفقر المائي.

ارتبطت حياة الإنسان على الأرض ارتباطاً وثيقاً بالماء فقامت الحضارات وطهرت المدنية في حياة الإنسان حيثما وجد الماء، واستخدم الإنسان المياه كمصدر لغذائه ووسيلة للتنقله

فالماء هو اللبنة الأساسية في الحياة والحيوية ومصدر نمو الأمم واستقرارها. إن توفر المياه والحفاظ عليها من أهم العناصر التي تحقق التنمية المتوازنة فالماء من أهم مصادر الثروة الطبيعية التي لاغنى للإنسان عنها قال تعالى (وجعلنا من الماء كل شيء حي) صدق الله العظيم.

وتعتبر المناطق الجافة في المناطق الأكثر تأثراً بالعوامل الطبيعية والبشرية وكثير من الدول العربية تعاني نقصاً حاداً في المياه ويزداد النقص نتيجة لتزايد النمو السكاني السريع، والإسراف في كمية المياه المستخدمة للأغراض المختلفة في حياتنا.

وتسعى المجتمعات الإنسانية اليوم للحفاظ والحماية الكاملة لمصادر المياه السطحية والجوفية والبيئية من التلوث لضمان توفير مياه شرب صحية ونقية وخالية من التلوث للمواطنين في مختلف مجتمعاتهم السكانية وفق المواصفات المعتمدة محلياً وعالمياً.

إن جودة المياه وضبط توقيتها من حيث الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية هي الأساس في إدارة المياه والحفاظ عليها. وتقع اليمن ضمن المناطق شبه القاحلة حيث يتراوح هطول الأمطار فيها بين (٤٠٠-٥٠٠) ملم سنوياً.

ويشكل فئان نقص المياه القديراً بقدره (٧٠٪) من حجم من نقصاً مقداره أقل من ١/٨ من محتوى الماء في الجسم يجعلنا نشعر بالعطش أما نقصاً مقداره

وفي دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يقدر نصيب الفرد من المصادر المائية السطحية والجوفية المائي (٣٢٥٠) سدياً ويعتبر خط الفقر المائي (٣٢٠٠) للفر في السنة، لذا تعتبر اليمن المصنفة تحت خط الفقر المائي.

ارحموا حياتنا من الخطر



مشكلة تلوث البيئة خطراً يهدد حياة كل الكائنات الحية من إنسان وحيوان ونبات والزرل.

ولقد برزت هذه المشكلة نتيجة للتقدم التكنولوجي والصناعي وزيادة السكانية على مر السنين.

والتلوث البيئي في معناه الواسع يحتوي على تلوث الحيوي للبيئة ويؤدي إلى تلوث البيئة بالكائنات الحية، مثل الميكروبات والبكتيريا والفيروسات والفطريات، كما أنه يؤدي إلى تلوث الكيمياء للبيئة ويؤدي إلى تلوث البيئة بالمبيدات الكيميائية والغازات ومخلفات المصانع، والعديد من الكيماويات لها نشاط إشعاعي وهذا يؤدي إلى التلوث البيئي.

إن المصانع المختلفة في العالم تصب مقادير هائلة من مخلفاتها ومخلفاتها في مياه الأنهار والمحيطات، كما أن السفن التي تخر عباب البحر ترمي فضلاتها من زيوت وشحومات وصابون الزئبق عرض البحر.

كما أن استخدام المبيدات الحيوية بأنواعها المختلفة للقضاء على الآفات الزراعية والحيوانية والحشرات المنزلية تسبب آثاراً سلبية على الهوا.

فلهذا فإن الإنسان محاصر بالتلوث الهوائي والتلوث المائي، وكذا تلوث التربة الزراعية وكل هذه الأضرار تساهم في التأثير السلبي على الكائنات الحية، إنسان، حيوان ونبات.

ويمكننا القول هنا إن تلوث بيئتنا البحرية والزراعية نتيجة رمي كثير من المبيدات والتفاريق وبعض المواد الكيميائية الضارة جداً والمحرم دولياً سواء كانت على يد أي إنسان أو عند استخدام الزراعة، وبالتالي تنتشر هذه المواد على بيئتنا الطبيعية والكافة الكبرى تأتي هذه المواد السامة إلى بيئتنا الطبيعية الخالية التي منحتها الله سبحانه وتعالى هذا الجمال.. فاستخدامات المبيدات في زراعة ما التي تأتي عبر البحر.. ويشكل غير منظم وغير عقلاني أدى إلى أن هذه الكميات التي ترش وتضغ على مزارعنا، وعندما تأتي الأمطار تنسحب وتتساقب إلى البيئة البحرية، وهذا غير معلوم لدى المزارع الذي يزرع في أية مزرعة من المزارع.. لا يعلم أن ما يفرض من هذه المبيدات يذهب إلى البحر.. فهذا آثار عدة تساقطت عن مصدر هذه المبيدات في اليمن، فوجدوا أن هذه المبيدات تدخل إلى بلاننا عن طريق المعونات الدولية وهو أمر خطير والجهات المسؤولة تعرف أن هذه المواد ضارة جداً ومحرم دولياً، وأن ما تدخل ضمن معونات أي البلدان مثل بلاننا هذا من الناحية الرسمية.. أما من الناحية الأخرى فإن ما يهرب أو يدخل إلى بلاننا من مواد ضارة يكاد مستحسب وتعرف الجهات المسؤولة أن هناك تهريباً لهذه المواد التي تدخل وتباع على المزارعين الذين لا يعرفون ضررها ويستخدمونها بشكل مضر بالبيئة، وبالأساس في هذا كله أن هناك تقليداً يظن كثير من الناس أن ما يعمله الغربي في بلاده يصلح.. لأن عمله في بلاننا وهذا غير صحيح، لأن الأمريكي والأوروبيين عندما ابتدأوا وصنعوا هذه المنتجات إنما صنعوها لأنها تقضي على كثير من القوارض على كثير من الحشرات الضارة بالزروع، التي كانت تغطي هكتارات من الأراضي الزراعية.

ومعلوم أن الشركات الدولية أخذت مساحات لا حد لها ولا حصر لزرع فيها منتجاتها تحترق بها السوق العالمية

ومن هنا يمكننا في الأخير أن نقول وننتقل ماذا لا نحاسب الجهات سواء أفراداً أو مجموعات في بلاننا، ومنعهم من الاستخدام المفرط وغير المنطقي لهذه المواد؟ ولماذا لا يتم منع التهم ريب ولماذا لا يتم التخلص من مثل هذه المعونات التي تضر بيئتنا وإنساننا وأرضنا البيئية الطبيعية..؟؟

فالملطوب إذاً أن يتحرك المعنويون بالأمر وخصوصاً مجالس النواب والشورى والمحلية وتفعيل دورها لدى مختار هذا الشر.. وفي مراقبة ومتابعة ومنع دخول هذه المواد الخطرة إلى بلاننا.

فارحموا حياتنا من الخطر.. فالبينة متتصف للحياة!!

مختار البطر

لندن -قدس برس : كشف دراستان علميات، اجرتها بريطانيا، الناب عن دور بعض الانفجارات البركانية في زيادة انحلال طبقة الأوزون، حيث تحدث ثقباً متنامية الصغر في طبقة الستراتوسفير.

وكان باحثون من جامعة أكسفورد وكامبريدج البريطانيون أجروا دراستين تضمنتا تحليلاً لبيانات جمعت حول عدد كبير من الانفجارات التي أحدثها بركان هيكلا في إسبانيا، والبالغ عددها ألفي انفجار.

وأوضح الباحثون أن الانفجارات البركانية قد أدت إلى تشكيل جزئيات حامض النيتريك بالإضافة إلى جزئيات الجليد، والتي تفاعل مع غازات الكلور المنبعثة من البراكين، محدثة ثقباً صغيراً في طبقة الأوزون.

ويشير القتمون على الدراسة إلى أن الانفجارات البركانية حتى الصغير منها، قد تؤدي إلى تشكيل غيوم في الستراتوسفير، إحدى طبقات الغلاف

البراكين تهاجم الأوزون عند انفجارها

لندن -قدس برس : كشف دراستان علميات، اجرتها بريطانيا، الناب عن دور بعض الانفجارات البركانية في زيادة انحلال طبقة الأوزون، حيث تحدث ثقباً متنامية الصغر في طبقة الستراتوسفير.

وكان باحثون من جامعة أكسفورد وكامبريدج البريطانيون أجروا دراستين تضمنتا تحليلاً لبيانات جمعت حول عدد كبير من الانفجارات التي أحدثها بركان هيكلا في إسبانيا، والبالغ عددها ألفي انفجار.

وأوضح الباحثون أن الانفجارات البركانية قد أدت إلى تشكيل جزئيات حامض النيتريك بالإضافة إلى جزئيات الجليد، والتي تفاعل مع غازات الكلور المنبعثة من البراكين، محدثة ثقباً صغيراً في طبقة الأوزون.

ويشير القتمون على الدراسة إلى أن الانفجارات البركانية حتى الصغير منها، قد تؤدي إلى تشكيل غيوم في الستراتوسفير، إحدى طبقات الغلاف

وفي دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يقدر نصيب الفرد من المصادر المائية السطحية والجوفية المائي (٣٢٥٠) سدياً ويعتبر خط الفقر المائي (٣٢٠٠) للفر في السنة، لذا تعتبر اليمن المصنفة تحت خط الفقر المائي.

وفي دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يقدر نصيب الفرد من المصادر المائية السطحية والجوفية المائي (٣٢٥٠) سدياً ويعتبر خط الفقر المائي (٣٢٠٠) للفر في السنة، لذا تعتبر اليمن المصنفة تحت خط الفقر المائي.