

المنتجات الالكترونية ذات المواصفات الصديقة للبيئة



المشاركة معنا في الاستطلاع، وفي عينة لوحة تحكم الألعاب مثلا نحن لم نستلم الكثير من العروض. وكان من بين من امتنعوا عن الرد: آيسر (Acer)، آبل (Apple)، ميكروسوفت (Microsoft)، نينتندو (Nintendo) وشارب (Sharp)، لكن مع الانتهاء من تقديم عروض التقييم، كانت بعض الشركات قد أخذت بتطوير منتجاتها لتصبح أكثر صداقة للبيئة. فقد استعانت نوكيا في هاتفها الجديد إيفولف على البلاستيك المعاد تدويره بالإضافة إلى تزويده بشاحن كهربائي أكثر فعالية. كما أقامت شركة آبل على إنتاج حاسوبها الجديد ماك بوك إير خلال من مواد الرقيق السام مثلا. ولما كان قطاع الإلكترونيات يتحرك بسرعة، فصدنا أكبر تجمع لتكنولوجيا المعلومات - CeBIT - في ألمانيا للاطلاع عن كثب عن المعايير البيئية الجديدة المتبعة من الشركات. هذا سيوفر طاقم مختص من غرينبيس باستطلاع المنتجات الجديدة بغية تحديد مستوياتها البيئية. وقد أظهرت الدراسة التي قمنا بها أن أي من المنتجات الإلكترونية لا يمكن اعتباره بمثابة صديق جيد للبيئة. لقد رأينا الكثير من التقدم على صعيد خفض استهلاك المواد السامة، زيادة كفاءة الطاقة بالإضافة إلى زيادة مدة الاستعمال وإعادة التدوير. لكن ما نحتاج إليه هو ضم كل هذه العناصر في المنتج الواحد بحيث يصبح صديقا للبيئة وفق كافة المعايير.

بعينات من منتجاتهم الصديقة للبيئة وفق تعريفهم الخاص. بالإضافة إلى ذلك قمنا بنشر إعلانات على صفحات الجرائد ومواقع الانترنت المتخصصة دعونا فيها الجميع للاشتراك في هذا التقييم. كان على كل شركة ان تقدم ثلاثة قطع من منتجاتها الإلكترونية كحد أقصى في كل من الأنواع المعدة للدراسة. ومع نهاية العام 2007. كما قمنا بتقييم ودراسة 37 منتج إلكتروني من صنع 14 شركة مختلفة من الشركات العاملة التي وافقت على إعطائنا معلومات عن منتجاتها. قامت تلك الشركات بتسليمنا معلومات عن منتجاتها الصديقة للبيئة. بنتيجة التقييم جاء كل من الحاسوب النقال سوني فايو تي زد 11 (Sony Vaio TZ11 laptop)، والهاتف النقال سوني (ريكسون تي 650i Sony Ericsson T650i mobile phone) بالإضافة إلى سوني اريكسون بي آي (Sony Ericsson P1i PDA) على المراتب الأولى. في قائمتنا للمنتجات الإلكترونية ذات المواصفات الصديقة للبيئة، أما أفضل الحواسيب الشخصية الثابتة فقد كان من نصيب شركة ديل (ديتلبيكس 755) واتش بي (دي سي 5750) لكن كل هذه المنتجات لم تعدى مجموعها البيئي العام إلى 5 من عشرة. اعتمادا التقرير في تقييمه على المشاركة الطوعية من قبل الشركات الراغبة بتقديم منتجاتها لنا لتقييمها بيئيا، لكن لسوء الحظ ربما، رفضت الكثير من الشركات

حاز كل من الحاسوب النقال سوني فايو تي زد 11 (Sony Vaio TZ11 laptop)، والهاتف النقال سوني اريكسون بي آي (Sony Ericsson P1i PDA) بالإضافة إلى سوني اريكسون بي آي (Sony Ericsson P1i PDA) على المراتب الأولى في قائمتنا للمنتجات الإلكترونية ذات المواصفات الصديقة للبيئة. وبعض هذه المنتجات كان أكثر تقدما من المنتجات الأخرى، لكن بشكل عام لا يزال هناك الكثير من الأهداف البيئية غير المحققة أمام كل تلك المنتجات. الدراسات التي أجريت من الجهات الخاصة قالت أن وفق المعيار البيئية فإن كل من تلك المنتجات لم تتخط مقدار الـ 10/5 من مجموع المواصفات البيئية المطلوبة. قمنا باستطلاع لأهم الشركات المنتجة للحواسيب الشخصية الثابتة منها والمحمولة، الهواتف النقالة، المساعدات الرقمية الشخصية (PDA) لتقييم تلك الشركات على أساس استخدامها للمواد الخطرة السامة في منتجاتها، كفاءة استخدام الطاقة لدى استعمال تلك المنتجات، بالإضافة إلى الحياة الافتراضية للمنتج (إعادة التدوير وقابلية الترقية والتحديث)، بالإضافة إلى عوامل أخرى مثل تعزيز السياسات والإجراءات الصديقة للبيئة، وأصاف الدراسات بالجهود والتي قمنا بالاتصال مباشرة بالعديد من الشركات الرائدة في مجال الإلكترونيات وطلبنا منهم تزويدنا



البيئة والمياه

بمناسبة العيد الثامن عشر لقيام الوحدة .. البيئة في عدن لوحة تسر الناظرين وتبهج المواطنين

الحفريات عمل مشترك والشركاء فيه يجب أن يكملوا ما بدؤوه بسرعة وإتقان!



لجهات أهلية تعمل على إظهار إعلانات تخص محللاتها.. وهكذا الشوارع ورصفها بشكل هندسي ومتوازن، ومن دون عراقيل.. لكن بدأ المعرقلون مؤخرا في الحفر.. فهنا حفرة، وهناك حفرة أخرى.. وهذا يضع لوحة إعلانية ويسبب التيار من عمود الكهرباء (الكامب)، وقد يؤدي على هذا العمل العشوائي إلى الوفاة.. لو لمس أحدنا هذا السلك المسحوب من العمود إلى لوحة الإعلان.. ثم هناك حفريات أخرى لا عد لها ولا حصر.. وهو ما يهدد جمال الشارع ويعرقل النقاء والنظافة ويلوث البيئة من خلال الأتربة التي كانت الشوارع قد نستها، لأن البلاط والإسفلت وغيرها قد جعلنا الشوارع لوحات جميلة لا يضاهاها أي جمال.

ومضبوطة وبضمير حي إن وضع بلاط على حافات الشوارع ورصفها بشكل هندسي ومتوازن، ومن دون عراقيل.. لكن بدأ المعرقلون مؤخرا في الحفر.. فهنا حفرة، وهناك حفرة أخرى.. وهذا يضع لوحة إعلانية ويسبب التيار من عمود الكهرباء (الكامب)، وقد يؤدي على هذا العمل العشوائي إلى الوفاة.. لو لمس أحدنا هذا السلك المسحوب من العمود إلى لوحة الإعلان.. ثم هناك حفريات أخرى لا عد لها ولا حصر.. وهو ما يهدد جمال الشارع ويعرقل النقاء والنظافة ويلوث البيئة من خلال الأتربة التي كانت الشوارع قد نستها، لأن البلاط والإسفلت وغيرها قد جعلنا الشوارع لوحات جميلة لا يضاهاها أي جمال. ونحن عندما نتحدث عن البيئة ونتحدث عن ازدهار ونقاء شهادته عدن، إنما يكون ذلك إظهاراً للأعمال الجميلة التي نتعدنا ونسعد بواسطتها، وأن النقد إنما يكون لإصلاح الحال وإظهار مواطن الخلل وتنبيه الجهات المسؤولة لتقوم بمهامها على وجه السرعة، حتى لا تتحول الشوارع والمدينة بأحيائها إلى واقع يبيئ ملوث للحياة والناس عموماً.

ازدهرت الحياة عموماً في محافظة عدن، وانتعشت البيئة فيها وتمكنت الجهات المعنية من رصف وسفلتة الشوارع وإثارتها أيضاً بما في ذلك الحارات التي كانت مظلمة، فقد تم تركيب القناديل الجميلة لها.. ما يترجم اهتماماً واضحاً بالمدينة وأحيائها وشوارعها.. ومن ضمن ذلك شارع المعلا - مدرم - وهو الشارع الطويل نسبياً في عدن والذي صمم بمبانٍ جميلة متناسقة مترابطة، رغم قدمها وتعرض بعضها اليوم للانهايار..

نعمان الحكيم

حفريات وتقطيعات .. فمن المسؤول؟!

هناك شوارع تم رصفها خلال الأشهر القليلة والسريعة الماضية، وتم إظهارها على أنها من أجمل الأعمال الإنشائية، لكن غياب المتابعة والتنسيق يجعل الإسفلت تفتت وتظهر تعرجات، ثم تزال المساحة التي فيها خراب وعمل سريع غير مكتمل، وتبدأ الجرافة بقتطع وحفر ودك من جديد.. وهو ما نراه أشبه بسر كان يصيب الشارع، هذا أو ذاك، وكأن العمل هنا مجرد تسليبه وسلب للمال العام، وهكذا الحال، فلا تجد شارعاً يصمد لسنين طوال أبداً، وكنا نعرف أن شوارع عمرها عشرات السنين، لم يتم ترميمها، لأن الأعمال فيها متقنة

تأثير المتغيرات المناخية على الجمهورية اليمنية



عمر عبدربه السبع

مثل بروتوكول كيوتو واتفاقية الأمم المتحدة صلب مؤتمر (البالي) العالمي حول المناخ (سخونة الأرض)، في إندونيسيا، لتنسيق الجهود الدولية لمكافحة ظاهرة الاحتباس الحراري والارتفاع المستمر لحرارة الأرض الناتجة عن تراكم غازات التلوث كغاز ثاني أكسيد الكربون، وغاز الميثان، وبروتوكسيد الأوزون وثلاثة غازات أخرى ضارة تشكل مادة الفلور جزءاً أساسياً من مكوناتها والمبنيعة أساساً من احتراق الفحم الحجري والنفط والوقود الأحفوري وما شابه ذلك.. حيث انعقد المؤتمر للحد من اضطرابات المناخ السائدة في جميع أنحاء المعمورة، وحمية التضامن الإنساني في ظل عالم منقسم.

والحقيقة التي لا يمكن تجاهلها أن الاتحاد الأوروبي والدول الصناعية الأخرى وأمريكا تقف جميعها وراء ظاهرة الاحتباس الحراري وسخونة الأرض وهي ذاتها التي تنتسب عن الإبقاء بالتزاماتها حيال خفض انبعاثات غازات التلوث. وقد فرض ميثاق كيوتو، الذي دخل حيز التنفيذ عام 2005م على الاتحاد الأوروبي خفض 8٪ من انبعاثات غازات التلوث، وعلى روسيا 15٪، ونسبة 6٪ لكل من كندا واليابان وأقل من هذه النسب لبعض الدول النامية ومنها الصين والهند، علماً بأن التقارير الأخيرة تشير إلى أن الصين من كبريات الدول المسببة للاحتباس الحراري. وعلماء البيئة وعلماء المناخ يناشدون على أقل تقدير ضرورة الحفاظ على معدل سخونة الأرض عند درجتين مئويتين وإبقاء كوكب الأرض تحت السيطرة وقلب المعادلة المناخية.

وفي مؤتمر بالي تعهدت أكثر من ستة وثلاثين دولة صناعية والتي تصدر 30٪ من الانبعاثات العالمية لغازات الاحتباس الحراري خفض 54٪ من الانبعاثات بنسب متفاوتة ما بين عامي 2008م - 2012م. غير أن الأموال المخصصة من الدول المانحة لدول العالم الثالث من أجل التكيف مع المتغيرات المناخية هزيلة جداً ولا تتجاوز 220 مليون دولار أمريكي. إن الاحتباس والإجهاد الحراري يسبب ارتفاع مستوى سطح البحر، وتآكل تدريجي للغابات، وتزايد الفيضانات والرياح الشديدة التي تصاحبها الأعاصير المدمرة الشديدة، ولعل آخرها (إعصار تريبس) في ميانمار وضحاياها الذين تجاوزوا المائة ألف نسمة وتشريد أكثر من مليون آخرين.

واليمن كغيره من الدول النامية يساهم بنسبة ضئيلة في تغير المناخ، لكنه يدفع كلفة عالية. فما أعددنا على الصعيد الوطني لمواجهته آثار الاحتباس الحراري، هل توجد لدينا إستراتيجية وطنية للتكيف مع آثار تغير المناخ؟! لقد قارر رئيس الهيئة العامة لحماية البيئة في اليمن ذات يوم: إن اليمن سوف يعاني من آثار جانبية سلبية مرتبطة بظاهرة التغيرات المناخية كارتفاع مستوى سطح البحر، وإغراق مساحة من الشواطئ البيئية، وتأثيرات صحية ناجمة عن موجات حرارة قاسية وانتشار الأوبئة المصاحبة لتلك المتغيرات. وفي المقابل قرأت ملخصاً لدراسة سعودية تقول إن منسوب مياه الخليج العربي والبحر الأحمر لم تتغير نتيجة ذوبان الجليد في القطب المتجمد الجنوبي، ولا تأثير ظاهرة الاحتباس الحراري وارتفاع درجة الحرارة في المنطقة.

ولقد تأثر سكانها، ولكن إن كانت هناك ثمة معوقات بسبب آثار تغير المناخ، فعلى المبادرة العملية بتقنيات حصاد المياه وتفعيل القوانين والتشريعات للحد من هدر المياه الجوفية وتشجيع الإنتاج الزراعي واستخدام الري الحديث في زراعة المحاصيل والعمل على للحفاظ على البيئة ومواردها وتحقيق التنمية المستدامة.

نافذة

فصل الصيف الحار



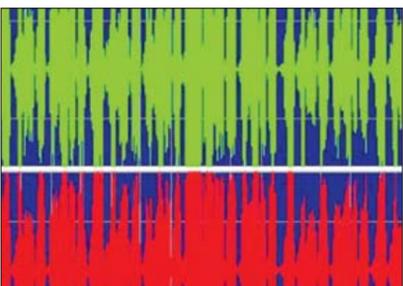
أمل حزام

صفحة البيئة تحرب بكل من يريد المساهمة ومعالجة القضايا البيئية التي تهم المواطنين بهدف إظهارها لمساعدة الجهات المعنية في احتواء المشاكل والمصاعب وتذليلها. فالمواطن يلعب دوراً كبيراً في الحفاظ على البيئة وهو عنصر هام في نشر عملية التوعية بمخاطر التلوث البيئي وما تسببها من أضرار. وكذا ونحن نحتمل بالذكرى الثامنة عشرة لقيام الجمهورية اليمنية ولا يسعنا إلا من خلال صفحتنا هذه أن نتقدم بالتهاني لشعبنا اليمني وقائدته السياسية الحكيمة.. آمين أن تعود هذه المناسبة علينا بالعيش في بيئة صحية

ملائمة بعيدة عن كل ما يعكر صفو المجتمع. فالبيئة الصحية الخالية من الأمراض أساسها النظام تم النظافة وإن المساحات الواسعة الهلينة بالزهور الطبيعية المتنوعة هي صديق البيئة التي يجب أن تنتشر على أبحاث وشوارع اليمن في كل المحافظات وتلماً عدداً كبيراً من المساحات الشاسعة والتي ستلعب دوراً كبيراً ومباشراً في تطور اليمن واعطاء مساحة واسعة للعائلات بقضاء أوقات العطل فيها. وإذا ادعوا كل مواطن أن يهتم بنظافته ومدينته وأن لا يرمي مخلفات القات وعلب الشراب وغيرها من المخلفات الأخرى في الشارع.

فهل تعرف أخي المواطن أن عامل النظافة كل يوم يرفع كل ورقة مرمية من الأرض لتصل إلى سلة القمامة بدلاً من أرض الشارع ويبدل جهود جبارة من أجلنا تحت شمس الصباح والظهر وفي وقت متأخر من الليل، لصالح تربية أطفالنا على العمل الصالح والصحيح فهم مستقبنا وعلينا أن نزرع بذر الخير والنظام وإنتهاء هذه الإرشادات لتصبح جزء من حياتنا اليومية.

البيئة والوضوء



أيفاق سلطان سيف

تزايد مستويات الضوضاء في بلادنا (اليمن) خلال هذه السنوات نتيجة لكثرة إنشاء المباني الشاهقة مثل (البناء العشوائي) أو الأنشطة التجارية وبعض السلوكيات الأخرى التي تتعاقد على وجود الضوضاء في مجتمعنا.

تعد مسببات الضوضاء وتمثل في ضوضاء المركبات والسكك الحديدية، إنشاء المباني، الأنشطة التجارية والبشرية، مكبرات الصوت الاحتفالات، المهنات الصناعية، أنظمة التبريد المركزية والمكيفات وأصوات حفارات الجبال ومرور الشاحنات وأصوات الضجيج التي تنبعث منها وغيرها من أعمال البناء والترميمات الدائمة والتي بالفعل تنسب بخلل بيئي على الصحة وخاصة عندما ينتهي دوام العمل ويرجع المواطن إلى بيته للراحة وتلقي العديد من الموظفين يعانون من الألم الراس والأرق المستمر، فكل ذلك يؤثر على الصحة وتؤدي إلى ضعف مناعة الجسم وجهدنا يصبح هذا الجسم أكثر للمرض وتبدأ العديد من الظواهر منها الشعور بالضيق والتوتر والعصبية واضطرابات في النوم وما يليها من ظواهر نفسية وذهنية وهذا بالطبع يؤثر على قدرة الإنسان في الإنتاج بسبب عدم التركيز فالعمل السليم في الجسم السليم، وإذا طالما وأن الضوضاء لها خطورة على صحتنا، فيجب علينا جميعاً العمل على التخلص منها على الأقل الحد منها في هذا العصر حيث أصبح العمل الأساسي على الكمبيوترات، ولدى يجد نشر عملية التوعية بين صفوف المواطنين في هذا المجال وإلى جانب ذلك إعداد الدراسات في هذا المجال وإقامة الدورات التأهيلية والتدريبية لاحتياج المجتمع لمثل هذه توعية فإلزام اليوم يقوم بإعداد برنامج قومي لمكافحة الضوضاء والحد من مصادرهما وأيضاً مراجعة وتعديل المعايير والحدود القصوى لمستويات الضوضاء الواردة في اللائحة التنفيذية لقانون البيئة، كما يتم إقامة شبكة رصد للضوضاء البيئية وأعداد طريقة للضوضاء البيئية وقواعد بيانات عن مستويات الضوضاء للاستفادة منها عند إقامة منشآت جديدة، وتصحيح الأوضاع التي تؤدي إلى الضوضاء.



تلوث بيئي بسبب عملية احراق اجريت في هذه المنطقة المحيطة بالمحارات السكنية والاطفال الذين يلعبون في الشارع في منطقة معلا دكة بمديرية المعلا

الثورة البيئية بدء تغيير حضاري

ولكن الأشياء في طريقها إلى أن تتغير. منذ العام 1995 جمعت المنظمة العالمية للطبيعة (La World Wild Fund) أعلى العلماء من 190 دولة حول موضوع البيئة ومنذ ذلك الوقت ولد تلاقياً بين التيارات البيئية السائدة عشر في هذا الميلا عن اهتمامات الكنيسة الكاثوليكية بالبيئة وما يخص إنقاذ كوكبنا، ولكن قبله البابا جان بول الثاني ركز على «العلاقة بين الفعل الإنساني وتنام الخلق»، وللناس مع حكم متصل من خلال واجباتهم نحو الطبيعة، ولكننا نعرف أيضاً الالتزام القوي الحالي للبطريرك الأرثوذكسي بارثولوميو الأول الذي يتخطى كل سنة في استقبال حوراء حول الموضوعات البيئية الكبرى. مشيداً أن كل الحوارات بين الأديان اليوم بين المسيحيين والمسلمين واليهود والبروتستانت الشرقية تحصل فكرياً عن حماية الطبيعة، وتنصت إعادة قراءة للنصوص المقدسة وللممارسات القسسية تجاه الطبيعة حيث تخلى الطاوون الصينيون حديثاً عن كل استخدام لأنواع البرية المهددة، في تحضيراتهم للطلب التقليدي، وأيضاً منع القادة البوذيون الصيد في مواطنهم المقدسة ليساعدوا على حماية الحيوانات التي تعيش فيها. وهناك مؤسسات من كل الأديان والطوائف تجتمع حالياً وفي كل مكان تعمل على حماية الغابات وتطويع مشاريع حماية البيئة وتعوديد الناس للاستخدامات الصحية. والمبادرات تتضاعف كل يوم مما يجعلنا ن فكر أن التقاء هذين التيارين: البيئي والروحاني، هو في طريقه لأن يصبح حقيقة وهذا لا يعني أي شيء آخر غير أنه تغيير حقيقي في الحضارة.



التدوير والذي سيكون بالنتيجة مرتكزا على فكرة التوازن في الرباط الذي يستعمل عليه بين الاقتصاد والبيئة، وهذا تغيير ثقافي هام جدا. موضحاً أن من أهم التغييرات الكبرى كان التغيير النيوليثي المتعلق بالعصر الحجري منذ سبعة آلاف سنة عندما بدأ الإنسان العمل في الزراعة. وتغيير آخر تحوّر في القرن التاسع عشر مع الثورة الصناعية وصلنا إلى مرحلة التغيير الثالثة. مؤكداً أن الإنسان فقد العلاقة العميقة بينه وبين الطبيعة. وأن هذه العلاقة ضرورية للحفاظ على البيئة. منوهاً أن الإنسان عليه استعادة العلاقة بينه وبين البيئة في عالم تهيم عليه المدينة والسباق إلى الوظيفة والحياة الافتراضية بعيداً عن التوازن الطبيعي.

أن ما يحصل في كوكبنا على مستوى البيئة يشهد بدء التغيير على مستوى الحضارة. وعنون الكتاب «eNature et spiritualité» أي «طبيعة وروحانية» كتبها العالم البيئي الفرنسي جان ماري بلت المانع عن كوكبنا منذ ثلاثين سنة منكمرا المجتمعات ومسؤولياتها تجاه الأزمنة طارحاً بعض الحلول. وهو أيضاً مؤسس المؤسسة الأوروبية للبيئة. شارك فيه كتابة هذا الكتاب فرائك ستيفان من جان ماري بلت و يطلق الكتاب في صفحاته صرخة تحذير عن مجتمعاتنا والتي تبحث أولاً عن المنفعة والربح لعدم وجود الوعي البيئي ومضراته على مستوى العالم. مؤكداً بالرغم من أن فرنسا استطاعت أن تطور الوعي البيئي في المجتمع ولكن حالياً يبقى العالم بأكمله أمام مشاكل بيئية بحاجة ملحة للتوحد في بدل الجهود على المستوى الداخلي والإقليمي المتعلق بالوحدة العالمية. فقلنا حظاً أن عدد كبير من المنظمات العالمية منها آل غور ومنظمة الأمم المتحدة في «قمة الأرض» في ريو دي جانيرو عام 1992 وفي قمة العالم في جوهانسبرغ للتمضية المستخدمة عام 2000 وفي كانون الأول للبيئة في حوار «بالي» المناخ. إذا إنه العالم أجمع يتحرك وهذه خطوة جريئة في بداية تغيير الثقافة البيئي. وفي هذا السياق قال العالم البيئي الفرنسي جان ماري بلت: نحن نخرج من عالم حيث الطبيعة كانت خزاناً نغرف منه. مشيراً أن اليوم المصادر تنفذ والأرض أصبحت مزيلة ملوثة. ولدى واجب أن نطبق اليوم موديلاً ينسب الطبيعة أكثر. يعيد

أيئنا وجددت النظافة وجدت الصحة

صندوق النظافة وتحسين المدينة / عدن