نافذة
البيئة أمانة

لا يختلف اثنان أن البيئة هي ذلك الإطار الذي يحيا فيه الإنسان والمحيط الذي يتسم بتلك المقومات والأسس الحياتية التي تعين وتساعد على بقائه على قيد الحياة..

وهناك علاقة وطيدة متبادلة بين الإنسان والبيئة منذ بدء الخليقة...

ونتيجة التغيرات السريعة والعميقة في النظم الاجتماعية والاقتصادية وغيرها على مستوى العالم .. ظهرت الكثير من الاختلالات البيئية بسبب الأنشطة التي تأتي من صنع الإنسان مما ساعد على تلوث البيئة والقضاء على ما هو جميل وطبيعي فيها .. فالإنسان هنا عدو البيئة وقبلها عدو نفسه.. لأنه لا يدرك أن أي نشاط يمارس وبطريقة غير عقلانية ومدروسة يضر بالبيئة ويلوثها.. وهنا يأتي دور التوعية البيئية لغرض التوازن البيئي وتوعية الإنسان بواجباته تجاه البيئة وحقوقها عليه.

ويأتي هذا من خلال ترسيخ المعرفة والمفاهيم البيئية السليمة للحد من العبث بالبيئة..

والعبث بالبيئة يأتي من خلال الكثير من الوسائل.. مثلا البناء على المتنفسات الطبيعية غير صحيح ويضر بل ويسيء للبيئة، ردم السواحل، هدم الجبال لأجل البناء بدلاً عنها.. غير صحيح .. رمي القمامات في غير أماكنها أيضاً غير مستحب .. وهناك الكثير من الاختلالات التي يجب أن يلعب الإعلام البيئي المختلف دوراً في الحد منها والإشارة إلى الكوارث التي تأتي من خلالها ، والأضرار التي تسببها إن أهملنا الإشارة اليها .. فالبيئة أمانة في أعناقنا يجب الحفاظ عليها.

المحررة
eltaf_hadani@maktoob.com

(الدايوكوسين) أخطر ملوث بيئي عرفته البشرية حتى الآن!

الدايوكوسين أخطر ملوث بيئي عرفته البشرية وهو من المركبات العضوية الكلورينية ذات التركيب الكيماوي المعقد وهو مادة غير قابلة للتحلل وعندما ينتشر في الجو يبقى خطراً لمدة طويلة جداً قد تصل إلى عشرات السنين.

ينبعث الدايوكوسين عند احتراق المواد البلاستيكية ومنها النفايات الطبية مثل الحقن وعبوات المحاليل الوريدية والمواد التي تستخدم مرة واحدة وغيرها،لذلك فإن محارق نفايات المستشفيات مصدر رئيسي لانبعاث الدايوكوسين في الجو. وحتى لاتتسرب خطورة هذه المادة في الهواء يجب أن تعمل المحارق وفق تقنية متطورةجداً تسمح بحرق النفايات الطبية عند درجة حرارة لاتقل عن ١٥٠٠درجة مئوية بالإضافة إلى وجود وسائل التحكم التي تمنع تسرب الدايوكوسين أو تصاعده في الجو ، كذلك وجود سائل تسمح بجمع البقايا أي الرماد بطرق سليمة بيئياً تمهيداً لدفنها بطرق خاصة جداً .

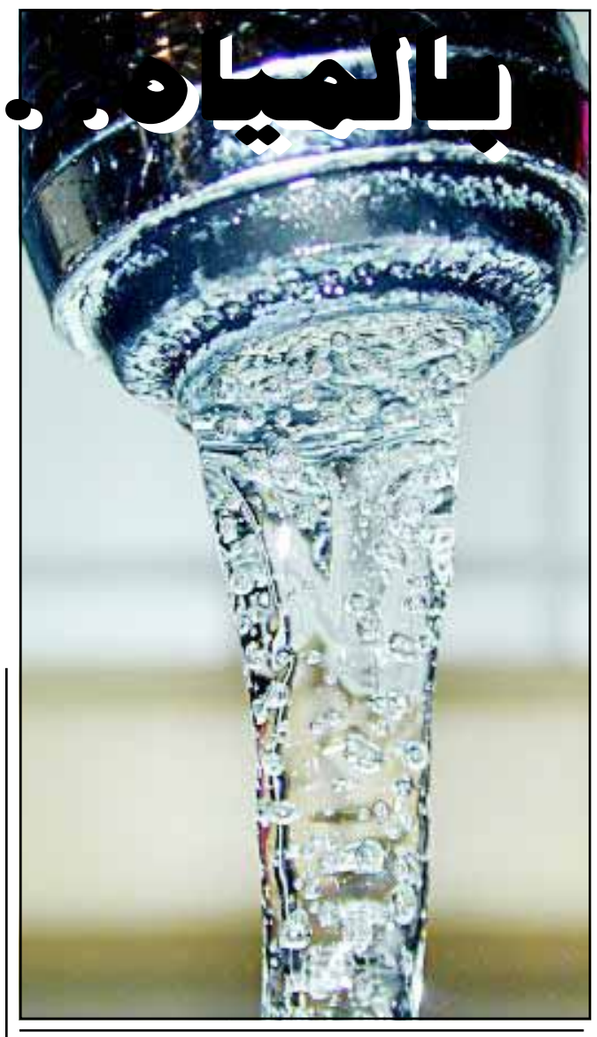
خطر قاتل

هذا وقدأثبتت الدراسات والأبحاث العلمية والطبية أن حد الأمان للتعرض للدايوكوسين يكاد يكون "صفراً" وأن تعرض الإنسان لكمية متناهية التركيز يؤدي إلى إضعاف جهاز المناعة لديه وأصابته بتشوهات خلقية وغير خلقية.

وأخطر مايمكن أن يتسبب به الدايوكوسين مرض السرطان فقد اثبت عام ١٩٩٧م أن الدايكوسين مادة مسرطنة،ومن عوارض الإصابة بالدايوكوسين ضعف جهاز المناعة وضعف الهرمونات الذكرية عند الرجال وتعرض النساء للاجهاض وولادة أطفال مشوهين .

معاناة طول العمر

وقد أستخدم الدايوكوسين في الحرب الامريكية الفيتنامية وعرف منذ ذلك الحين باسم"القاتل البرتقالي" الذي تسبب بولادة أطفال مشوهين وتعرض مئات الحوامل إلى الاجهاض وإصابة الآلاف بأمراض عصبية ولاتزال شواهد تلك الفترة حية حتى الآن،وتتمثل بالأشخاص ذوي العاهات

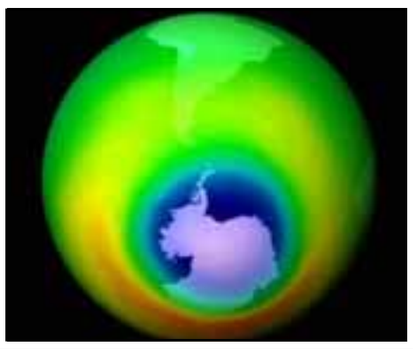


أهمية طبقة الأوزون

تشكل طبقة الأوزون أهمية كبيرة لكونها تمتص الأشعة الشمسية فوق البنفسجية، وبذلك تمنع معظم هذه الأشعة من الوصول الى سطح الأرض.

ومن المعروف أنه في مجال الطيف فوق البنفسجي ، تتكون الأشعة من أطوال موجية أقصر من طيف الضوء المرئي . وتسمى الأطوال الموجبة للأشعة التي تتراوح أطوالها بين ٢٨٠ و٣١٥ نانوميتر (النانو ميتر هو عبارة عن واحد من المليون من المليمتر) بالأشعة فوق البنفسجية من نوع (ب) وهي تسبب ضرراً لكل أشكال الحياة تقريباً.

ولذلك فإن طبقة الأوزون تحمي الكرة الأرضية من تأثيرات هذه الأشعة الضارة ، بواسطة امتصاصها لمعظم الأشعة من نوع (ب) قبل وصولها إلى سطح الأرض، بالإضافة الى ذلك فإن الأوزون الستراتوسفيري يؤدي دوراً مهماً في تنظيم مناخ الأرض لما له من تأثير في توزيع درجات حرارة الغلاف الجوي.



بالميار.. الخيرات لك ياعدن

نعمان الحكيم

مايزال حديث الناس في مدينة عدن عن المياه يأخذ اشكالاً من الطرح بين راض ورافض، وهي سجية الناس ، كل واحد على مايقدره من مصلحة ذاتية ورغبة في الاستزادة وحفظ ماء الوجه كما يقول المثل..ذلك لأن الرضا أو الرفض شيئان لايمكن الركون اليهما أو التسليم مرة واحدة وبنفس الوتيرة..

فلكي نسلم بالخير والماء الوفير لعدن وساكنيها لابد لنا من أن نتبع نظاماً معيناً يجعلنا نحصل على الماء ليل نهار،وذلك من خلال الترشيد وعدم الإهمال أو الإسراف في استخداماته،لأن ذلك يمكننا من تقليل الإنفاق والفاقد،ويعطي فرصة لغيرنا من التزود بالمياه،بدل أن يخلق أزمة قد تكون مفتعلة.

أما الرافضون لفكرة الاستقرار وتحسين الاداء فإن ذلك يجعلنا نقول لهم..لايبلغ الكمال أي شيء..فالكمال وحده لله سبحانه وتعالى، وتبقى الأعمال بين زيادة ونقصان،ولكن التفاؤل والتفكر في ماهية الأمور يفرضان علينا أن نكون منصفين وأن تزن الأمور بميزان العقل والمنطق ليس إلا..

إذن..ونحن في هذا السياق من الحديث عن الحياة في عدن نلمس تحسناً كبيراً بفضل إدخال تقنيات حديثة في آبار المياه وتوزيعها ورفد حقول المياه بما يحسن من مخزونها واستمرارية تدفق المياه على المدينة..ولكن ذلك لم يحدد هكذا أو بفترة بسيطة وسهلة..فذلك أخذ وقتاً طويلاً وجهداً كبيراً بذله القاده المسئولون عن المياه منذ سنين.

إن عدن لها حظ كبير في التزود بالمياه،وهي المدينة الساحلية منذ أن خلقها الله قبل آلاف السنين..وهي اليوم تكتظ بالناس الذين يزيدون عن المليون والنصف ونعلم مايتطلب لهم من مياه نقية للشرب وللحياة برمتها..وهذا العبء يتضاعف ولايتواكب معه أي طموح آخر من المدينة نفسها،فمياهها تأتي من محافظتي لحج وابين وضواحيها منذ عرفنا أنفسنا وحسب روايات الأجداد ومن سبقهم،وهو ماقام بنقله الرواة عبر الحضارات المتعاقبة.

عدن اليوم بفضل قيادات المياه وهم الأخوة المهندسون:عبد الفتاح الجنيد وحسن سعيد قاسم وصف كبير من الكفاءات الذين يبذلون جهوداً كبيرة ومتفانية في سبيل استقرار تموين المياه..نشهد لهم بما يبذلون من جهد وقد اثمر أيما إثمار والحمدلله..وانتضمت المياه عن المدينة خاصة في اشهر الصيف الحارة جداً،وهو غير العاده في سنين قد مضت.

وباختصار شديد..نريد أن يتعاظم هذا الجهد لنرى المدينة في الأعوام القادمة أكثر ازدهاراً واستقراراً وأن يكون الماء عنواناً كبيراً لهذه المدينة وساكنيها..من خلال حملة تجعل من المياه ناقوساً يحذرنا من عدم التفريط به وإلا انتهت حياتنا واصابتنا النكبة وغضب الله إن نحن فرطنا في هذه النعمة ولم نعطها حقها!

برافو! برافو! ياأهل المياه لأن افعالكم أعطتنا أملاً كبيراً في أن

مرحلة متطورة من التصحيح البيئي والتوعية الحضارية

المهندس قائد راشد :

المحافظ رفدنا بالمعدات الحديثة والكوادر الكفوءة

تم إنشاء مركز للتوعية البيئية وقسم للمخالفات وشرطة بيئية

نغطي حالياً 75٪ من مساحة عدن وبأساليب حديثة جداً

.. لأنها عدن العمق الجغرافي - الاستراتيجي لليمن ودول الجوار الشقيقة بل ووجهها الحضاري - المشرق ولأن كل ابناء المعمورة ما لبثوا فينة واحدة لأن يشرئبون بأعناقهم محدقين صوب ديارها العامرة بخيراتها الطبيعية ومعالمها الأثرية ومآثرها التاريخية العريقة وأناسها الطيبين .. عدن بشواطئها الزرقاء ورمالها الذهبية وجبالها الشامخة وكثبانها الرملية الناعمة وسمرة بشرة ابنائها .. عدن العامرة بالكرم وطيب القلوب المتألئة بومض التوهج الانساني المبذور بقيم الخير والجمال .. عدن الفاتنة المفتونة بهواجس النماء والتعمير والتألق الجمالي ، تشهد اليوم تنافساً تكاملياً لإعادة رسم ملامحها مما لحق بها من إهمال وعبث وترهل من قبل من لا يقدرون مكانتها وروعة مفاتنها الخلابة .

متابعة / أحمد علي مسرع ● تصوير / جان عبدالحميد

كوادر .. توعية .. معدات .. أجهزة حديثة

المهندس النشط / قائد راشد أنعم مدير عام صندوق النظافة محافظة عدن حدثن عما يخطط وينفذ حالياً في إطار محافظة عدن في مجال النظافة بالقول أنه وبقدوم الاستاذ / أحمد محمد الكحلاني محافظ محافظة عدن وتسلمه مهام عمله على رأس هذه المحافظة وضع على قائمة مهامه عملية إعادة الاعتبار لهذه المدينة وتعويضها عما لحق بها من إهمال وتشويه طوال سنوات الحكم الشمولي ولعل النظافة كانت هاجسة وهاجسنا جميعاً ولأن الرجل لا يعرف معنى للعمل العشوائي بل جبل على اعتماد البرمجة والتخطيط العلميين طريقاً لادائه ، فقد حرص على إنشاء مركز للتوعية البيئية كون النظافة هي سلوك حضاري أولاً وأخيراً نابعاً من نفسيات الفرد والمجتمع ، ثم عمل على رفدنا بالمعدات الحديثة والكوادر النشطة الكفوءة والمشهود لها فضلاً عن رفدنا بالاجهزة الخاصة بالتوعية البيئية.

نقل مباشر للقمامة

■ **.. حسناً وماذا بعد ..؟**

- هذه الامكانيات جعلتنا نوسع طموحاتنا لنبدأ بخطة عمل تعد من أرقى السبل البيئية التي توصل إليها العالم الحضاري المتطور ألاّ وهي النقل المباشر للقمامة من المنازل الى مردم القمامة الجديد. وكذا إنشاء قسم للمخالفات البيئية والذي أوكل له عملية مراقبة سير النظافة وتطبيق نظام العقوبة المباشرة تطبيقاً للقانون رقم ٧٩ لعام ١٩٩٩م والذي يحتوي على أكثر من ١٥ مادة كل منها خاصة بمخالفة ما.. منها رمي القمامة بغير مواقعها .. حرق القمامة في الاحياء والشوارع العامة .. رمي القمامة من البلكونات .. الاغنام السائبة في الشوارع .

شرطة بيئية

■ **.. وماذا أيضاً ..؟**

- كما تم إنشاء الشرطة البيئية على أن تتم عملية النظافة من خلال تحرك ثلاثة أطقم الى كل مديرية ولتكن البداية ثلاث مديريات طقم مكون من سيارة نظافة + سيارة مخالفات + سيارة شرطة البيئة الى كريتر وخورمكسر - الشيخ عثمان ودار سعد - البريقة والمنصورة وبمعية كل طقم واحد من حراسة المنشآت وآخر محصل وواحد مفتش صحة.. ومن خلال هذه العملية يتم متابعة الاماكن التجارية كالمقاهي والمطاعم خاصة من يقومون برمي المخلفات الى الشوارع أو غسل المطاعم الى الشارع وكذا مراقبة أداء سيارة النقل المباشر للقمامة فضلاً عن المواطنين الذين يرمون القمامة ومخلفات منازلهم إلى الشوارع.

ولا تقتصر مهامنا على مراقبة المحلات التجارية والمواطنين ، بل العاملين معنا فيما لو وجد بين ظهرانينا من يقوم بابتزاز المواطن ، وهناك غرفة عمليات للأمور الطارئة تعمل على مدار الـ ٢٤ ساعة .. من مهامها استقبال شكاوى المواطنين بشكل عام ونستقبل الشكاوى الخاصة بالنظافة على تلفون رقم (٢٦٧٢٥٣)

لغيرنا من التزود بالمياه،بدل أن يخلق أزمة قد تكون مفتعلة.

أما الرافضون لفكرة الاستقرار وتحسين الاداء فإن ذلك يجعلنا نقول لهم..لايبلغ الكمال أي شيء..فالكمال وحده لله سبحانه وتعالى، وتبقى الأعمال بين زيادة ونقصان،ولكن التفاؤل والتفكر في ماهية الأمور يفرضان علينا أن نكون منصفين وأن تزن الأمور بميزان العقل والمنطق ليس إلا..

إذن..ونحن في هذا السياق من الحديث عن الحياة في عدن نلمس تحسناً كبيراً بفضل إدخال تقنيات حديثة في آبار المياه وتوزيعها ورفد حقول المياه بما يحسن من مخزونها واستمرارية تدفق المياه على المدينة..ولكن ذلك لم يحدد هكذا أو بفترة بسيطة وسهلة..فذلك أخذ وقتاً طويلاً وجهداً كبيراً بذله القاده المسئولون عن المياه منذ سنين.

إن عدن لها حظ كبير في التزود بالمياه،وهي المدينة الساحلية منذ أن خلقها الله قبل آلاف السنين..وهي اليوم تكتظ بالناس الذين يزيدون عن المليون والنصف ونعلم مايتطلب لهم من مياه نقية للشرب وللحياة برمتها..وهذا العبء يتضاعف ولايتواكب معه أي طموح آخر من المدينة نفسها،فمياهها تأتي من محافظتي لحج وابين وضواحيها منذ عرفنا أنفسنا وحسب روايات الأجداد ومن سبقهم،وهو ماقام بنقله الرواة عبر الحضارات المتعاقبة.

عدن اليوم بفضل قيادات المياه وهم الأخوة المهندسون:عبد الفتاح الجنيد وحسن سعيد قاسم وصف كبير من الكفاءات الذين يبذلون جهوداً كبيرة ومتفانية في سبيل استقرار تموين المياه..نشهد لهم بما يبذلون من جهد وقد اثمر أيما إثمار والحمدلله..وانتضمت المياه عن المدينة خاصة في اشهر الصيف الحارة جداً،وهو غير العاده في سنين قد مضت.

وباختصار شديد..نريد أن يتعاظم هذا الجهد لنرى المدينة في الأعوام القادمة أكثر ازدهاراً واستقراراً وأن يكون الماء عنواناً كبيراً لهذه المدينة وساكنيها..من خلال حملة تجعل من المياه ناقوساً يحذرنا من عدم التفريط به وإلا انتهت حياتنا واصابتنا النكبة وغضب الله إن نحن فرطنا في هذه النعمة ولم نعطها حقها!

برافو! برافو! ياأهل المياه لأن افعالكم أعطتنا أملاً كبيراً في أن

علماً اننا أنشأنا في كل منطقة قسماً للنظافة ومناوبين يستقبلون شكاوى المواطنين مباشرة أو مايرد لهم من شكاوى عبر غرفة العمليات مباشرة .

الوعي البيئي هو الاهم

■ **ألم يكن مثل هذا العمل جديداً عليكم ويتطلب إيجاد أساليب عملية جديدة أيضاً ؟**

- فعلاً هذا ما حرصنا عليه .. ولكن كل مايهمنا ونعتبره حجر الزاوية في نجاح أو عدم نجاح مهامنا هو نشر الوعي البيئي .. وأنا أخاطب هنا كل أجهزة الاعلام صحافة، تلفزيون ، إذاعة بل وحتى الصحف الاهلية وصحف المعارضة لأن المهمة هي مهمة وطنية خالصة فالحفاظ على نظافة البيئة يعني إظهار مدينتنا بصورتها الحضارية .. بيئة نظيفة .. مواطن سليم .. لا أمراض لا جراثيم .. لا عدوى .. لا مناظر قبيحة أو منفرة .. لذا لا بد وأن تتكاتف جهود الجميع لإنجاح مثل هذه المهمة الانسانية الرائعة فاليد الواحدة لا تصفق ونحن نراهن على تكاتف الجهود الخيرة لاجهزة ووسائل الاعلام والاشغال واسمح لي أن أشكر رجال المرور وتعاونهم الحضاري المستمر بضبط المخالفات اللاحضارية وابلاغنا عن سائقي السيارات الذين يقومون برمي المخلفات من على سياراتهم الى الشوارع وكل ما نصبوا إليه هو خلق وعي بيئي لدى المواطن الكريم من خلال توعيتهم بالتشجير أمام وجانب منازلهم ورمي القمامة في أماكنها المحددة فالعملية ليست صعبة على المواطنين وضع برميل قمامة بلاستيكي أمام منزله ونحن بدورنا سوف نأتي في الوقت المحدد لاخذه ونقله الى مردم القمامة وبذلك نكون قد استطعنا أن نوجد بيئة نقية - صحية .

■ **وماذا في برامجكم ايضاً ...؟**

- في برامجنا أو بالاصح خططنا نعد العدة لتخصيص أماكن لتكون عبارة عن زرائب للاغنام والمواشي وما يعيقنا هو عندما يتم ضبط مواشي سائبة في الشوارع نصطدم ببعض المسؤولين ممن يتوسطون لملاك هذه المواشيالمخالفين أصلاً. بالنسبة للعقوبات على من يرمي القمامة في الشوارع او تنظيف المطاعم والمشارب وجعل المياه تتسرب الى الشوارع أو تفريغ زيوت السيارات الى الشوارع العقوبات وحجمها منصوص عليها في القانون ويتم مضاعفتها في كل مرة تتكرر حتى تصل الى عقوبة السجن .. علماً أن طموحنا أن نظفر بتوسيع اسطولنا من السيارات حيث المتواجد لدينا حالياً من ١٢-١٥ سيارة للنقل المباشر مما يغطي مساحة ٧٥٪ خاصة بعد أن تمكنا من نقل مقلب القمامة من مديرية دار سعد الى منطقة بئر النعامة وكذا أدخلنا مكينة كنس وتصفية الشواطئ وتشغيل المحطة التحويلية ومهمتها أخذ القمامة من السيارات سعة ثلاثة طن - الى القاطرات الكبيرة ومن ضمن خدماتنا التوعية هو لدينا سيارات مزودة بالمكيرفونات واجهزة الصوت تقوم بعملية التوعية البيئية وتطوف الشوارع العامة على مدار الساعة وما نطمح إليه هو تزويدنا بسيارة مخلفات ونقل قمامه لكل منطقة بدلاً من سيارة لكل اربع مناطق خاصة بعد أن تم توزيع ارشادات لكل مواطن نعلمه فيها بمواعيد حضور سيارات النقل المباشر للقمامة واعلامه كما تم تمييز عمالنا من خلال الزي الخاص بهم وكذا تزويدهم ببطائق العمل.

توعية وإصحاح بيئي

الاخ / جعفر محمود قاسم نائب مدير مركز التوعية البيئة أدلى هو الآخر بدلوه ليوضح مهام هذا المركز والهدف من وراء إنشائه حيث أورد المعلومات التالية :

هذا المركز لم ينبثق فجأة بل كان عبارة عن قسم متواجد في السابق يعمل على نشر التوعية البيئية والاصحاح البيئي في جانب النظافة وله اتصالات مع الجهات المماثلة مثل مجلس حماية البيئة والجمعيات الاهلية وكذا عقال الحارات وخطباء المساجد واعضاء المجالس المحلية لغرض تحقيق اهداف صندوق النظافة وجذب انتباه المواطنين وبوصول الاستاذ / أحمد محمد الكحلاني على رأس قيادات المحافظة أرتأى تكوين مركز للتوعية البيئية بعد أن عمل على تطويرعمل هذا القسم وتوسيع مهامه وصلاحياته ورفده بسيارة وعدد من أجهزة الكمبيوتر ليستطيع مواكبة أعمال النظافة التي تشهد تطوراً متلاحقاً ومشهوداً له لا سيما وإنه قد أنيطت بهذا المركز القيام بمهام التوعية البيئية والنظافة التي كانت من وجهة نظري الشخصي قد أهملت لعقود طويلة بسبب شحة الامكانيات مما خلق لدى المواطنين نوعاً من اللامبالاة والسلوك اللاحضاري تجاه التعامل مع القمامة وكذا المتنفسات العامة والتشجير واشجار الجزر ومن أهداف القسم خلق سلوك لدى المواطنين يختلف عن السلوك السائد أي سلوك منظم تجاه البيئة والنظافة بشكل خاص وهذه عملية طويلة وتحتاج الى فترة زمنية وتضافر جهود شتى من قبل أجهزة الاعلام والصحافة المرئية والمسوعة والمقروءة وجميع الشخصيات الفاعلة في المجتمع من أجل خلق مفاهيم جديدة للتعامل تواجهنا صعوبات كثيرة منها قلة الكادر المختص الى جانب سيارة واحدة مخصصة لمركز التوعية البيئية في المحافظة لا يكفي وكذا أن معظم الناس ولأسباب اقتصادية لا يستطيعون الايفاء بمتطلباتنا البسيطة مثل وضع القمامة في أكياس بلاستيكية وكذا في براميل بلاستيكية .

متابعة النقل المباشر

■ الشاب الخلوق / نكن أحمد منذوق رئيس قسم المخالفات في صندوق النظافة اوضح لنا الهموم والطموحات التالية :

من ضمن المهام المناطة بنا هي ضبط المخالفين وفقاً لقانون النظافة علماً ان المخالفات متعددة حسب ماهي موضحة بالقانون ومن مهامنا متابعة عملية النقل المباشر للقمامة من المنازل الى سيارة القمامة .

■ ...؟

- الامكانات شحيحة مقارنة بحجم العملية المناطة بنا فلدينا ثلاث سيارات مقسمة على ثمان مديريات لذا نحن بصراحة نواجه أعداداً كبيرة من المخالفات لذا نحرص على بذل كل ما بوسعنا من جهود للإيفاء بمهام عملنا وأنتم تعلمون أن قسمنا جديد لأول مرة يتم انشاؤه لذا فالمواطنون غير متقبلين مهامه بصدر رحب .. في الوقت الذي لا نطلب من المواطن سوى التخلص من القمامة ومخلفاتها بوضعها بين أكياس بلاستيكية أو براميل بلاستيكية ووضعها أمام المنزل وبدورنا سنقوم بأخذها الى المكان المحدد لها وإذا أدرك المواطن أهمية وفائدة هذه المهمة البسيطة لحلت كل المشكل.

تجاوب وضوابط

وقد حرصنا على أخذ رأي المهندس فاروق محمد زيد في هذا الاطار والذي بدوره لم يبخل عن مدنا بالمعلومات التالية :لاسيما ودانه يشغل مدير إدارة النظافة في صندوق النظافة فقد قال :

الاجراءات التنفيذية أكانت توعوية او نظافة او جزاءات تعد شيئاً جديداً بالنسبة للمواطنين ولكنها جاءت خدمة وصالح المواطنين وهنالك مواطنون متجاوبون منهم متجاوبون مع كافة الضوابط البيئية كونها تخدم صحتهم ولكن هناك قلة تتعامل وكأن الامر لا يعنيهم نتيجة انعدام الوعي البيئي والثقافة الصحية لذا يعارضون ما هو جديد ومفيد وأزاء هذا الوضع تم استحداث قسم المخالفات وهو يعمل بمبدأ الثواب والعقاب اي العقاب ضد من يستهتر بأهمية السلامة المهنية وصحة الجميع أي الصحة البيئية وقد

مساحة إعلانية