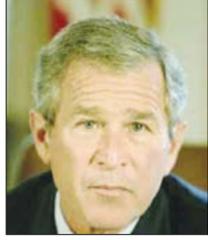


عيد الأرض الأمريكي يتحول إلى السياسة والأعمال

إدارة بوش تعرض خطة بيئية للحد من انبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري



جورج بوش

الذي وقع بوش في ديسمبر كانون الأول السيارات باستهلاك 14.9 كيلومتر للتر في المتوسط بحلول عام 2020 بزيادة تبلغ 40 في المئة على المعيار الحالية.

وفي حملة انتخابات الرئاسة صدمت تصريحات عن كل من المرشح الديمقراطي باراك أوباما والمرشح الجمهوري جون مكين دعيا فيها إلى أن تركز السياسة الأمريكية على البيئة والطاقة.

وقال أوباما عضو مجلس الشيوخ عن ولاية إلينوي في يوم الانتخابات التمهيدية في ولاية بنسلفانيا حيث يخوض سباقا معوما ضد منافسته السناتور هيلاري كلينتون عضوة المجلس عن ولاية نيويورك "قادتنا في واشنطن بتعيين عليهم أن يعطوا الأولوية لمصلحة كوكبنا على مصلحة أصدقائهم في صناعة الطاقة".

وقالت كلينتون "سأضع حدا لاعتداء إدارة بوش على الحماية والمعايير البيئية... سيكون عهدا جديدا".

وقال مكين في بيان "يجب أن نتحل بالشجاعة في مواجهة شعب

ونشرت زوايا الكاريكاتير في العديد من الصحف الأمريكية رسوما عن موضوعات بيئية ومنها مسلسل كرتوني عن محاولة سكان دنينجبرج قصر النظر انقاذ الأرض بوضع التراب في حقائب سفر والإبقاء عليها في مخزن.

وكان جورج بوش في نيو أورليانز لحضور قمة ما يسميه "بالاصدقاء الثلاثة" مع زعيمى كندا والمكسيك حيث زرع الرئيس الأمريكي شجرة بلوط في ميدان لاغاي في إعادة زرع حوالي 250 ألف شجرة أطلع بها الاعماران كاترينا وريتا في عام 2005.

وعرضت إدارة بوش التي تعرضت لانتقادات بسبب موقفها بخصوص القضايا البيئية خطة يوم الثلاثاء لتعزيز الاقتصاد في استهلاك الوقود للسيارات والشاحنات بهدف تقليل اعتماد الولايات المتحدة على النفط الاجنبي والحد من انبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري.

وستلزم الخطة السيارات بأن يكون متوسط استهلاكها للوقود 13.6 كيلومتر للتر الواحد بحلول عام 2015. ويلزم قانون الطاقة

واشنطن / 14 أكتوبر / رويترز: تحولت شركة جوبل لمحركات البحث على الانترنت الى اللون الأخضر وكذلك فعلت العشرات من زوايا الكاريكاتير في الصحف واختار الرئيس الأمريكي أن يتجه الى تقليد لزراعة الأشجار يوم الثلاثاء الماضي احتفالاً بعيد الأرض وهو حدث بيئي أصبح مرتبطاً بشكل متزايد بالسياسة والأعمال.

وبعد 38 عاما من بدء يوم الأرض كسلسلة من الغنوات المراسية الشعبية حول الحفاظ على البيئة والتلوث اصبح الثاني والعشرين من ابريل نيسان مناسبة لتذكير الانتباه على التغيير المناخي الناجم عن افعال الانسان والسياسات المحيطة به وهو موضوع لم يكن متداولاً في عام 1970.

ومن المؤكد أن وسيلة نقل الرسالة تطورت فقد عرض موقع جوبل شعارا مورقا احرقه من الاجاز المكسوة بالطحالب وشجرة تخرج من حرف «إل» (La) وشلالا يفيض اسفلها. والضغط على الصورة يؤدي بك الى قائمة من المواقع المرتبطة بيوم الأرض.

البيئة والمياه



جائزة سنوية لأفراد من أنحاء العالم لجهودهم في حماية البيئة

باجمال يتسلم جائزة أبطال الأرض لعام 2008 في مجال حماية البيئة

سنغافورة / سبا :

أكد عبد القادر باجمال / مستشار رئيس الجمهورية

أهمية النهوض المستمر بنشاط المؤسسات الحكومية

ومنظمات المجتمع المدني في مجال حماية البيئة والارتقاء

بنشاطها المتعدد الأغراض ..

منوها بأن التنوع البيئي والتغيرات المناخية المؤثرة عنصر هام في جميع الأنشطة والأعمال الميدانية. وشدد مستشار رئيس الجمهورية في كلمة له ألقاها في حفل تسلم جائزة أبطال الأرض لعام 2008م والذي أقيم في سنغافورة على ضرورة ترسيخ الوعي الشعبي والتعليم والثقافة الواسعة في أوساط الناس لجعل

البيئة ثقافة عامة، بما يسهم في خلق بيئة نظيفة وثقافة عامة في العقول والنفوس والسلوك الحي بين الناس بعضهم بعضا والطبيعة بصورة عامة. لافتا إلى دور الإعلام بكافة أشكاله وقنواته وأساليبه في التأثير على الجمهور باعتباره أحد أدوات الاتصال الهامة لخلق تنمية بيئية مستدامة. وقال باجمال: "إن أهم ما تواجه التنمية

نافذة

احترام الأنظمة والقوانين العامة



أمل حزام

في نافذة اليوم استعرض معكم بعضاً من التجاوزات التي تكمن في مشكلتنا التقليدية في انعدام الوعي على المستوى العام فلا نندم خطورة ما يدور مع أن ما يحدث يمس الجميع بصفة مباشرة، ولو لم نبهت عن الابعات تفعيل الدور الإنساني لفقدنا معظم جوانب احترام الأنظمة والقوانين العامة بفعل عدم الالتزام بتنفيذها وهناك بعض الممارسات التي تتجاوز بالمخالفات وتخرق اللوائح والأنظمة، لهذا السبب يفقد الفرد ثقته بالأنظمة والقوانين واللوائح والمشكلة لا تكمن في القانون ولكن فيمن يتلاعب بالتنفيذ وبالذات في الجوانب المتعلقة ببيئتنا التي هي أساس حياتنا.

هذه الممارسات غير المسؤولة تساهم في تشويه الرؤية تماما كما أنها تصاف عن حجم معاناة المواطنين لذلك نسال هل بيد المعنيين إصلاح الأمور؟



عبد القادر باجمال

عبد القادر باجمال مساء أمس الأول في سنغافورة جائزة أبطال الأرض لعام 2008م الممنوحة له من برنامج الأمم المتحدة للبيئة، نظير جهوده في مجال حماية البيئة والمنجزات التي حققها في هذا المجال. حيث جرى تكريم الفائزين بهذه الجائزة والتي ضمت إلى جانب باجمال ستة أشخاص هم الأمير «البرت الثاني» أمير «موناكو» وعضو مجلس الشيوخ الأمريكي السابق السيناتور «تيم ويرث»، ورئيسة وزراء نيوزلندا «هيلين كلارك»، و«بلغيس عثمان العشا» - كبيرة الباحثين في المجلس السوداني الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية، وعتيق ألرحمن- المدير التنفيذي لمركز الدراسات المتقدمة في بنغلادش، والسيدة «هنرييتا إليزابيث تومبسون»، والوزيرة السابقة شنتون الطاقة والبيئة في بريادوس، تقديرا لجهودهم في مجال حماية البيئة والاهتمام بتكوين البيئة القانونية والمؤسسية في بلدانهم.

البيئية في المنطقة العربية والعالم هو حاجتها إلى السلام باعتباره السبيل الوحيد لجعل التنمية مستمرة ودائمة وجعل الحياة سعيدة ومليئة بالحب والصداقة والتعاون بين الجميع».

وأكد مستشار رئيس الجمهورية في ختام كلمته أن البيئة وحمايتها لا تخص بلد بعينه أو إقليم بذاته ولكن تخص الناس جميعا في هذا الكون. وأعرب عن سعاداته في أن يقام هذا الاحتفال في سنغافورة التي تمثل نموذجا رائدا للبيئة النظيفة والراقية والأنيقة وتحتزن ثقافة بيئية تمت وترعرعت في ظل حكم رشيد وقيادة رائدة. وأضاف « أشعر بمسؤولية كبيرة تجاه منحي هذه الجائزة ليس على مستوى بذل الجهود والرفع من شأن قضايا البيئة والتصدي للتحديات البيئية التي تواجهها اليمن في هذا المجال فحسب بل على مستوى الإقليم في منطقة غرب آسيا ».

هذا وقد تسلم مستشار رئيس الجمهورية

سؤالك عن البيئة

هذه الزاوية مفتوحة لقرءا الصفحة لإشباع تطعمهم المعرفي بطرح أي تساؤلات عن مشاكل البيئة في المجتمع.

محررة الصفحة

ما هو التلوث البيئي الصناعي وكيفية الحد منه ؟

مروان الجزيري إن النشاط الصناعي قد أصبح من الأنشطة المهمة في أي مدينة، بل إن كثيرا من المدن قد أنشئت على أساس قاعدة صناعية تمثل عصب الحياة فيها، وأن لأنشطة الصناعة ورغم ما توفره من جوانب إيجابية لهد أيضا يصاحبها جوانب سلبية ضارة، بل وتصل في بعض الأحوال إلى حد الخطورة على حياة الإنسان والكائنات الحية الموجودة في البيئة، وأن المواقع الصناعية في معظم المدن والأنشطة الصناعية على المستوى القومي تتفقر في بعض الأحيان إلى التخطيط العمراني السليم الذي يأخذ في الاعتبار - عند اختيار مواقع هذه الصناعات - الحد من الأثار الخطرة للنفائات الناتجة عن النشاط الصناعي. عدم التزام التخطيط الإنشائي للمصانع بتنفيذ الاشتراطات الهندسية الوقائية للأخطار المحتملة لكل صناعة، وكذلك عدم الالتزام بوجود أشرطة أمن حول كل صناعة للسيطرة على أية أخطار محتملة. وترتكز على حل مشاكل الصناعات الاستخراجية والتحويلية الكبيرة، وعدم الانتباه إلى الصناعات الصغيرة، والتي تنتشر عادة على رقعة جغرافية أكبر، وقد تفوق أخطارها على الصحة العامة ومخاطر الصناعات الكبيرة، وكذلك لأن معظمها يتخلص من المخلفات نون أية معالجة. مما يسوق يمكن تحديد أهم أهداف هذه الدراسة فيما يلي: - بيان الكيفية التي تساهم بها النفائات الصناعية الخطرة في التلوث البيئي والصحي. - التعرف على أهم الأثار البيئية للنفائات الصناعية الخطرة. - التعرف على أهم الأثار الصحية للنفائات الصناعية الخطرة. وتقديم مقترحات في شكل منهج مقترح للحد من التأثيرات السلبية للنفائات الصناعية الخطرة على البيئة الطبيعية وكذلك صحة الإنسان والكائنات الحية (البيئة الاجتماعية)، ولتحقيق أهداف الدراسة صعد اعتمد البحث على المنهج التحليلي Analytical system للمعلومات التي تم الحصول عليها ذات الارتباط بالموضوع. ومن هنا فقد تم تضمين الدراسة لخلفية عامة عن التقدم الصناعي وعلاقته بالمدينة المعاصرة، كما تم التعرف على النفائات الخطرة التي تنتج عن مختلف الأنشطة الصناعية، كما تم استعراض تأثير هذه النفائات على عناصر البيئة الطبيعية (الهواء - الماء - التربة)، ومن ثم بيان تأثير هذه النفائات على صحة الإنسان، ثم يستعرض البحث عناصر المنهج المقترح للتغلب على هذه المشكلات، ويقدم البحث في نهايته بعض التوصيات العامة في هذا المجال. مع التزم الصناعي ... والمدينة المعاصرة التي لازمت النفائات حياة الإنسان منذ الأزل، حيث كانت تقتصر على فضلاته وبقايا طعامه، ولم يكن يعاني من مشكلة التخلص منها، لأنه كان يعيش حياة التنقل والترحال مخلقا نفائاته في الأماكن التي كان يهجرها، ولأن هذه النفائات كانت عبارة عن مواد عضوية، فقد كانت تتحلل وتتحول إلى سماد عضوي يغذي النباتات. ولدى ولحد من هذه الظاهرة يجب أن تترجم الدراسات حول هذا الظاهرة إلى أرض الواقع، أي أن الواقعية تعني أن تكون الحلول والمعالجات المتبناة للتعامل مع المشكلة أكثر ما يمكن تعبيرا عن احتياجات ومشاكل وأماكنيات البيئة المادية والإنسانية المحيطة، ولا يعتبر من الواقعية أن تستبعد تماما مخدلات خارجية بحجة أنها مستوردة مما يحرم المشروع فرصة امتلاك وسائل وتقنيات متقدمة مطلوبة لتحقيق الحل المنشود، ولكنها تعني التدرج في الاستفادة من الصالح من تلك المخدلات في إطار من السيطرة الفاعلة لمخدلات البيئة المحلية.

مخاطر العمل ومقتضيات الحماية



بيئة العمل، وهناك معدات حماية الرأس من الأجسام الصلبة كالتقريعات ومعدات حماية السمع كأغطية الأذان والسدادات للوقاية من التأثيرات السلبية الضارة للضجيج على الجهاز السععي، ومعدات حماية الجهاز التنفسي من اللوثات المتنوعة كالألترية والغازات السامة والأبخرة فهناك كامات واقعة مختلفة لتغطية الغم والأنف أو حتى الوجه بأكمله بحسب نوع المخاطر ككامات الأتربة والأجهزة الواقية الكيماوية والكمادات الورقية والقطنية كالمستخدمة في صناعة النسيج والصناعات الخشبية.

ومعدات حماية اليدين كالفقازات، منها القماش ومنها الجلدي الفقازات المرنة المقاومة للحرارة والفقازات البلاستيكية والمطاطية وفقازات عازلات الكهرباء المصنوعة من المطاط الخالي من الكربون .. ومعدات حماية القدمين كالأحذية المصنوعة من الجلد الطبيعي أو الصناعي المقوى بمقدمة فولاذية وأحذية مانعة التزلق وأحذية ذات ساق طويلة.. ومعدات حماية العينين كالأقنعة البلاستيكية أو المعدنية والنظارات الزجاجية. وأحزمة الأمان لوقاية العمال من مخاطر السقوط من الأماكن المرتفعة. كما يتطلب الأمان الصناعي وجود أجهزة وأدوات إطفاء وأجهزة التنبيه والتنذير والإبذار المجر، والعزل الوقائي والإطفاء الألي والتلقائي، وقيل ذلك كما تريب العامل على الأسس السليمة ل أداء مهمته وإحاطته قبل مزاوله العمل بمخاطر المهنة والزامه باستخدام وسائل الوقاية المقررة، لتحقيق الوقاية من مخاطر التعرضين البشري والمادي.

الإنسان كونها تجاوزت الحدود التي يحتملها الإنسان.. ومخاطر ميكانيكية تنجم عن اصطدام جسم الإنسان بأجسام صلبة.. ومخاطر الإصابة بالسكريا والفيروسات (مخاطر بيولوجية)) كالتعامل مع الحيوانات أو مخاطر المرض، ومخاطر كيميائية ناتجة عن التعامل مع المواد الكيماوية الصلبة والسائلة والغازية.. ومخاطر الإشعاعات كالتعرض للأشعة فوق البنفسجية وأشعة إكس وغيرها ومخاطر الحريق والح. إن من مقتضيات حماية البيئة والاحتفاظ على الإنسان وصحته وسلامته التزام أرباب المنشآت وصرافق العمل توفير وسائل السلامة وتأمين بيئة العمل في أماكن العمل بما يكفل الوقاية من المخاطر الفيزيائية والفسيولوجية والكيميائية والبيولوجية والإشعاعية.. فتستخدم الملابس الواقية من حماية جسم العامل من الأضرار المختلفة في موقع عمله، ومرتبطة بعلاقاته مع من حوله من عمال وآلات وأدوات عمل مختلفة، وهي مجموعة من الإجراءات الهادفة إلى منع أو الحد من وقوع الحوادث. ومخاطر العمل. قد تكون مخاطر فيزيائية كالحرارة الزائدة والرطوبة الشديدة أو الإضاءة الشديدة أو الإضاءة غير المناسبة، والضوضاء والضغط الجوي العالي أو المنخفض.. وهي مخاطر تؤثر على صحة

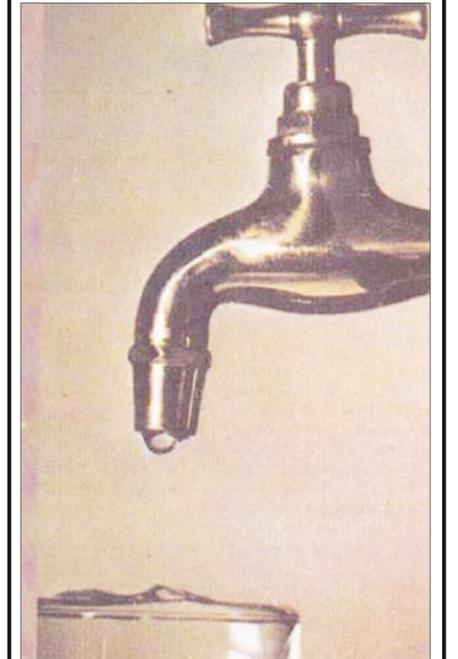
البيئة ومخاطرها

عمر عبد ربه السبع

إن مخاطر بيئة العمل، تختلف باختلاف نوع العمل ودرجة خطورته. وقد ساعد التطور الصناعي والتكنولوجي الذي يشهده العالم اليوم في مختلف المجالات على إفراز كثير من الأخطار والأضرار الصحية، التي ينبغي للإنسان معرفتها والحد منها، بأخذ الحذر والحيطه من الوقوع في مسبباتها وإتباع أسلوب السلامة المهنية لتجنب ما يمكن تجنبه من الأمراض المهنية، والسلامة والصحة المهنية من العلوم التي تهتم بالإنسان وصحته، عبر توفير بيئات عمل آمنة خالية من مسببات الحوادث أو الإصابات والأمراض المهنية، وهو عبارة أخرى علم يدخل في كل مجالات الحياة ويهدف إلى حماية العنصر البشري من الإصابات الناجمة عن مخاطر بيئة العمل، وفي الوقت ذاته ينفذ أسس الوقاية في المنشآت والمعامل والمصانع لتثبيت الأمان والطمانية في نفوس العاملين أثناء تأديتهم أعمالهم ويزيح عنهم شبح القلق والخوف، والسلامة ولا مسؤولية كل فرد في موقع عمله، ومرتبطة بعلاقاته مع من حوله من عمال وآلات وأدوات عمل مختلفة، وهي مجموعة من الإجراءات الهادفة إلى منع أو الحد من وقوع الحوادث. ومخاطر العمل. قد تكون مخاطر فيزيائية كالحرارة الزائدة والرطوبة الشديدة أو الإضاءة الشديدة أو الإضاءة غير المناسبة، والضوضاء والضغط الجوي العالي أو المنخفض.. وهي مخاطر تؤثر على صحة

قطرة الماء .. في الصيف

انقطاعات قد تستمر في صيف أكثر سخونة !



نعمان الحكيم

الشيء الذي كنا قد نعمنا به واستقرت حياتنا طيلة عام تقريبا، هو انتظام سريان الماء في أنابيب وحفريات المنازل التي نستخدمها، بدون أي انقطاع.. وهو ما كنا قد أشرنا إليه في بادرة طيبة لمؤسسة المياه بعدن، التي نشير دائما إليها بما نلقد أو الإشادة. وموضوع اليوم هو الذي سوف تعرض فيه إلى بداية قد تكون أزمة إن جاز لنا تسميتها كذلك، لأن الأعمال، ربما قد تسببت بعدم سريان المياه بشكل مألوف، خصوصا هذه الأيام التي بدأ الحر يدخل فيها وهو ما نتخوف منه في الأيام القادمة والتي قد تحمل لنا مضاعفات وقد تكون قطرة في الصيف تساوي الكثير لحياتنا عاما! وبالنظر إلى أهمية المياه خصوصا في شهر الصيف الحار، يكون من الواجب على إدارة المياه، وبحسب عهدنا بها وما درجت عليه منذ سنين، يكون واجبا علينا فقد الأنايب بشكل عام سواء في الأحياء أم الشوارع أو في العمارات والمنازل تجنبنا لأي عطب أو تلفر يذهب بالمياه إلى غير ذي جدوى، ما يعني فقدان كميات كبيرة، قد تكون محسوبة على المؤسسة إذا كان التسرب قبل الساعة / العداد... أو على حساب المواطن إذا كان التسرب ما بعد الساعة، ونعلم أن كل تلك الأمور هي من مسؤولية المؤسسة وفي الحالتين عليها إصلاح الخلل واحتساب قيمة ذلك من الطرفين، حتى لا تكون الكلفة محسوبة لطرف دون الآخر.

إن الشخ الذي نتحدث عنه اليوم ربما قد تكون من المصدر نفسه، أي في حقول الضخ الرئيسية التي يعاني سكانها (المحافظات) شخ أيضا وبذلك تكتمل صورة الحاجة الملحة وتصعب السكان وتزايدهم المؤسسة على تلبية كل ذلك نظرا لكثافة السكان وتزايدهم على عدن وأحيائها من ناحية، وحركة العمران والبناء والصناعات المختلفة التي تحتاج إلى كميات وفيرة من المياه.. على خلاف ما يتحدث عنه أصحاب المعامل الكثيرة التي يسمونها مياه معدنية أو مياه كوتر .. وغير ذلك!

البيئة للسياحية

دمشق / سانا



تعد السياحة البيئية محطاً حيوياً مهماً وضورياً للإنسان بنظافتها وفطرتها وتوازنها ومركز السياحة متطورة تكمن أهميتها في إبراز المعالم المحلية للبيئة فكلما كانت نظيفة وصحية ازدهرت السياحة وانتعشت لكن بالرغم من الجوانب الإيجابية للسياحة إلا أن الإنسان قد يجعل منها مصدرا من مصادر التلوث لها لا بد من تحقيق التوازن بين السياحة والبيئة من ناحية وبين المصالح الاقتصادية والاجتماعية التي هي في الأساس تقوم عليها. ولأن السياحة تشكل موردا اقتصاديا مهما للعديد من الدول وتكون المورد الرئيس لبعض منها لا بد من توفير البنى الأساسية من طرق ومواصلات واتصالات ومنشآت سياحية تقود إلى اعمار البيئة المحيطة كإشياء الفنادق والمطاعم والاستراحات والمنتجات الصيفية والشتوية والنشاطات السياحية الأخرى لجذب السياح بأعداد كبيرة وبصورة مخططة ومنظمة لتحقيق إيرادات ودخول مهمة تعكس آثارها الإيجابية للتنمية للمناطق وعلى تفعيل الهيكل الاقتصادي ورفاهية الإنسان وتعمل الحكومة السورية حاليا على تأسيس تلك الأربعة لتعزيز مفهوم السياحة البيئية الذي لا يزال جديدا إذ بدأت وزارة الإدارة المحلية والبيئة بالترهيب له منذ سنوات عبر تدريب الكوادر في الجهات الوطنية المعنية خاصة في مشاريع المحميات الطبيعية ويوشح في ثبني هذا المفهوم في التشرعات الجديدة لوزاري الزراعة والسياحة وحديثا في وزارة الري لكيها مسؤولة عن محميات الأراضي الرطبة فتم تنفيذ بعض النشاطات والمشاريع السياحية البيئية في بعض المحميات المحلية التي تميز الموقع إضافة إلى التمتع بالهدايا الاجتماعية والمنتجات المحلية التي تتميز بها السكان المحليون. وأشار إلى أن الساحب البيئي يركز على نشاطات تختلف عن نشاطات الساحب التقليدي كما تتمتع بمشاهدة النظم البيئية ومكوناتها الحية الحيوانية والنباتية في موائلها الطبيعية كمرافق الطيور والحيوانات والقيام ببعض أنواع الرياضة كالتخييل وتسليق الجبال والعطس والصيد والنظم والمدرسين في بعض أنواع المحميات حيث تتوافر هذه الكائنات بأعداد ضمن استمرارية تواجدها والتنوع بالهدايا التاريخية والثقافية والتراثية التي تميز الموقع إضافة إلى التمتع بالهدايا الاجتماعية والمنتجات المحلية التي تتميز بها السكان المحليون. وحوال إلى اعتبارات الاستراتيجيية العامة لعملية تطوير السياحة البيئية دعا الهوري إلى ضرورة توفير مصادر دخل وفرص عمل مباشرة وغير مباشرة وتعويض الخسرة الناتجة عن تقليد النشاطات داخل المحمية أو المواقع الطبيعية وتأمين البنى التحتية والخدمات الاجتماعية العامة وإشراك السكان

السياحة البيئية بعد استثماري جديد

أيضا وجدت النظافة وجدت الصحة

صندوق النظافة وتحسين المدينة / عدن



كومة قمامة بشكل جبل في حي شعب العيد روس بمديرية صيرا