

أمانة بغداد تؤكد قرب انجاز محطات نظامية . . ومجلس المحافظة ينتقد الاساليب القديمة في تدوير النفايات



عملية الحرق

تحاول مقاطعة ماکومب بولاية متشيفان ايجاد طريقة جديدة لإنتاج الكهرباء عن طريق تبخير حرق النفايات تحت وطأة درجات تعادل درجات حرارة سطح الشمس، حسب ما أوردته "ديترويت فري برس" - شركة جديدة لإنتاج الطاقة هي "صن كريست إنرجي"، تريد في مستهل عملها أن تبني مرفقا بمقاطعة ماکومب لتحويل نفاياتها إلى غاز، بحيث تزول الحاجة إلى مداخل لاکوام وأطنان النفايات. ويقول أنصار هذه الطريقة إنها أكثر أمانا من الحرق التقليدي للنفايات نظرا لأن منتجات الحرق الجانبية ستوضع قيد الاستخدام. وستعالج محطة التحويل أطنانا من النفايات بواسطة التسخين والحرق تحت درجات حرارة تتجاوز ١٠ آلاف درجة مئوية، وذلك لتحويلها إلى غاز اصطناعي (توليفي) ثم يدفع به عبر التوربينات لتوليد الطاقة الكهربائية.

وأهل نعمة

هذا الخبر كان يقرأه "ابومحمد" في إحدى الصحف المحلية، وهو يستنشق اللخان المنبعث من محرقة النفايات المجاورة لمراب البياع القريبة من منزله فقد قامت أمانة بغداد بتحويل هذه الساحة إلى محطة تجميع مؤقتة، والنفايات عدد من الأحياء المجاورة للبياع، ولكن عادة ما يتصاعد منها الدخان بشكل كثيف بحيث يملأ المنطقة ومحيطها، بسبب حرق ما بداخلها من أوراق ومواد بلاستيكية وإطارات وغيرها من النفايات التي تبعث الكربون في الجو.

ويستغرب المواطنون القريبون من هذه المحارق من جلبها بجانب منازلهم ومن ثم إحراق ما بداخلها، حيث ينسب أبو سعد من سكنة البياع إلى أن الدخان المنبعث من هذه المحارق كثيف جدا، ومنظره في الصباح الباكر حيث تكون آخر نفايات قد احترقت، لا يبدل على أننا نعيش في عاصمة، بل وكأننا نعيش في موقع حرب عطلت فيها الآلات العسكرية!!

فيما يؤكد آخر من سكنة المنطقة أيضا أن حالات الإصابة بأمراض الجهاز التنفسي قد ازادت، بالإضافة إلى أن معظم النباتات القريبة من مكان المحرقة أصبح لونها أسود فما بالك برئة الإنسان!

ويشدد المواطن "جاسم هادي" على ضرورة إزالة المحطات المؤقتة لتجميع النفايات في داخل الأحياء السكنية، وأخراجها إلى أماكن بعيدة، سيما أن المناطق القريبة من حدود بغداد فيها الكثير من المساحات الفارغة التي يمكن أن تجمّع فيها النفايات.

إضافة ملوثات جديدة
فيما يعتقد مرتضى علي، مهندس، أن البلاد تعاني من تلوث إشعاعي في كثير من المناطق بسبب مخلفات الحرب والأسلحة القديمة، بالإضافة إلى تلوث مياه الشرب باختلاطها مع مياه المجاري، وتلوث الجو بدخان الموادات والسيارات القديمة، فيبدل من إعداد الحلول لهذه الملوثات يجري تعديدها المشكلة وإضافة محارق رسمية في داخل العاصمة لتوليد الجو. بالمقابل يشير المواطن سالم كريم، إلى أن ظاهرة حرق النفايات أصبحت شيئا مألوقا لدى الكثير من الأهالي، حيث يقومون بجمع النفايات في مكان معين ومن ثم حرقه، وينوه إلى خطورة هذه الظاهرة فيما لو كانت أعداد قديمة مدفونة في مكان الحرق، كما حدث في إحدى المدارس بمدينة الصدر في وقت سابق، حيث قام الطلاب بحرق النفايات في المدرسة ما أدى إلى حدوث انفجار

وقتل عدد منهم، لأنهم لم يعلموا بدفن أعددة وأسلحة قديمة في باحتها الخلفية. ويرمي سالم باللائمة على الجهات البلدية التي يقع على عاتقها توفير منظفون يحملون النفايات كل يوم وتجميعها في أماكن بعيدة عن المناطق السكنية، واستحداث معالم لتدوير النفايات والتخلص منها بالطرق الصحية والسليمة. وكانت قد انتشرت في عدد من إحياء العاصمة بغداد، مثل البياع والصدر وغيرها، مناطق عشوائية للطمر الصحي أدت إلى تشويه جمالية العاصمة وانتشار الروائح الكريهة، والإضرار داخل الإحياء فضلا عن جذبها عددا كبيرا من الكلاب السائبة التي تهاجم بعض المواطنين في هذه الإحياء خصوصا في الليل.

كامل الزيدي لـ"المدى": تضاعفت فترة انجاز المحطات التحويلية الجديدة ولم تكتمل بعد! الامانة: خلال شهرين ستكون المحطات المؤقتة لتجميع النفايات جاهزة وزارة الصحة: كل المستشفيات والمراكز الصحية تضم محارق طبية وزارة البيئة: تجاوز بعض السكان على مناطق الطمر الصحي وحرق النفايات

أطنان من النفايات
ويشير مصطفى حميد مسؤول الإعلام في وزارة البيئة في حديثه مع "المدى" إلى أن مناطق الطمر الصحي يجب أن تعمل على أساس دفن النفايات ومن ثم أكسائها بطبقة من التراب ومن ثم تحويلها إلى مناطق خضر. وفي الوقت نفسه ينوه إلى أن بعض الأشخاص والجهات العنكاسة، ومجاميع أخرى تدخل إلى تلك المناطق وتقوم بفرز النفايات وتأخذ القطع المعدنية والزجاجية، وتقوم بحرق الباقي. وأشار إلى مسألة تجاوز بعض النفايات والسكان في محطات الطمر الصحي، كما الحال في الموقع العمري، وهم يقومون بفرز النفايات وحرقها. فيما تلمن فهيمه سلمان من لجنة الصحة والبيئة في مجلس محافظة بغداد الجهود التي تقوم بها أمانة بغداد في رفع النفايات، بالإضافة إلى الجهد البلي. وتؤكد سلمان لـ"المدى" أن حجم النفايات التي تصل أوزانها إلى عشرات أو مئات الأطنان تسبب خروقات فيتم احرق البعض منها للتخلص من أحجامها الكبيرة، وتتشدد على أهمية إيجاد مناطق طمر صحي نظامية لفرز النفايات، وذات استيعابية أكبر لأن معظمها خصص لعدد سكان يصل إلى ٤ ملايين، بينما بغداد يسكن فيها ٧ ملايين ونصف المليون. وفيما يخص النفايات الطبية، فتشير "سلمان" إلى وجود بعض المحارق الحجرية القديمة التي تسبب تلوثا وغير مطابقة للمواصفات البيئية، فقام مجلس محافظة بغداد بشراء عدد من المحارق الحديثة وتوزيعها على المستشفيات وهي بسعة ١٠٠ كيلو غرام.



محطة تجميع النفايات

الرئيسية التي تقوم بإنشائها أعطتها إلى شركة أخرى ولم ينته العمل بعد في هذه المحطات. ويشير الزيدي إلى وجود أخطاء كثيرة جعلت بغداد قادرة، و"الآن مع اقتراب انعقاد القمة العربية، تسارعت لديها لتوفير العمل في التنظيف وترتيب الشوارع، ولولا القمة لما تحركت الامانة". فيما يؤكد أن مشكلة خلط النفايات الصحية مع النفايات الأخرى، سببها عدم وجود أماكن للتحويل، على الرغم من أن لجنة الصحة في مجلس المحافظة لديها تنسيق مع وزارة الصحة، واستطاع المجلس إنشاء محارق طبية في المستشفيات عن طريق أموال تنمية الاقاليم، لكن تبقى المشكلة قائمة مع عدم وجود محطات نظامية للطمر الصحي.

الامانة حذرت عدداً من المستشفيات من خطورة خلط نفاياتها بالنفايات الاعتيادية. وبلغت إلى أن المستشفيات لديها محارق طبية، ولكنهم لا يملكون أماكن مخصصة لمعالجتها، فيضطرون إلى الخروج عن التعليمات، ويشدد على أن الامانة ترصد هذه الحالات وتنبه الجهات التي تحرق الضوابط.

أساليب قديمة
من جهته يؤكد كامل الزيدي رئيس مجلس محافظة بغداد، أن استمرار امانة بغداد على استخدام الآليات القديمة في تدوير النفايات هو سبب المشكلة. ويشير الزيدي في حديثه مع "المدى" إلى أن امانة بغداد تتبع طرقاً قديمة في معالجة النفايات ونقلها من المحطات المؤقتة إلى مناطق الطمر، وتصفيها عن طريق الحرق وليس بالطمر، وهو ما يسبب ظاهرة ارتفاع الدخان والحرق في النفايات. ويؤكد أن مجلس محافظة بغداد قدم الكثير من الطلبات لإيجاد طرق حديثة إلى الامانة وإلى الدوائر التابعة لها، لكن لم يجد انا صاغية- حسب وصف الزيدي- وفيما يخص أماكن تجميع النفايات يؤكد أن المشروع الذي يتضمن إنشاء محطات تحويلية حديثة، تأخر، فكانت فترة الإنشاء ٢٤ شهرا، والآن تضاعفت المدد، والشركة

الصحية والمختبرات تحتوي على محارق طبية. ويشير الزيدي في اتصال مع "المدى" إلى أن هناك أكثر من ٢٥٠٠ محرقة طبية في عموم العراق، كما أن بعض المستشفيات الكبيرة تضم محارق طبية، ويشدد على أن المخلفات الطبية توضع بأكياس ذات ألوان مختلفة لكي لا تلتلط مع النفايات الاعتيادية، الأولى يتخلص منها عن طريق المحرقة في داخل المستشفى بعد أن يتم فرزها بالداخل، أما

الصحية والمختبرات تحتوي على محارق طبية. ويشير الزيدي في اتصال مع "المدى" إلى أن هناك أكثر من ٢٥٠٠ محرقة طبية في عموم العراق، كما أن بعض المستشفيات الكبيرة تضم محارق طبية في الصرح، وربما تضم النفايات الطبية أعضاء بشرية يمكن بحرقها أن تتفاعل وتنتج سموما تؤثر على صحة الإنسان. ويشير احمد الساعدي وكيل المفتش العام في وزارة الصحة في هذا الصدد إلى أن كل المستشفيات والمراكز

الصحية والمختبرات تحتوي على محارق طبية. ويشير الزيدي في اتصال مع "المدى" إلى أن هناك أكثر من ٢٥٠٠ محرقة طبية في عموم العراق، كما أن بعض المستشفيات الكبيرة تضم محارق طبية في الصرح، وربما تضم النفايات الطبية أعضاء بشرية يمكن بحرقها أن تتفاعل وتنتج سموما تؤثر على صحة الإنسان. ويشير احمد الساعدي وكيل المفتش العام في وزارة الصحة في هذا الصدد إلى أن كل المستشفيات والمراكز

الصحية والمختبرات تحتوي على محارق طبية. ويشير الزيدي في اتصال مع "المدى" إلى أن هناك أكثر من ٢٥٠٠ محرقة طبية في عموم العراق، كما أن بعض المستشفيات الكبيرة تضم محارق طبية في الصرح، وربما تضم النفايات الطبية أعضاء بشرية يمكن بحرقها أن تتفاعل وتنتج سموما تؤثر على صحة الإنسان. ويشير احمد الساعدي وكيل المفتش العام في وزارة الصحة في هذا الصدد إلى أن كل المستشفيات والمراكز

الصحية والمختبرات تحتوي على محارق طبية. ويشير الزيدي في اتصال مع "المدى" إلى أن هناك أكثر من ٢٥٠٠ محرقة طبية في عموم العراق، كما أن بعض المستشفيات الكبيرة تضم محارق طبية في الصرح، وربما تضم النفايات الطبية أعضاء بشرية يمكن بحرقها أن تتفاعل وتنتج سموما تؤثر على صحة الإنسان. ويشير احمد الساعدي وكيل المفتش العام في وزارة الصحة في هذا الصدد إلى أن كل المستشفيات والمراكز

الصحية والمختبرات تحتوي على محارق طبية. ويشير الزيدي في اتصال مع "المدى" إلى أن هناك أكثر من ٢٥٠٠ محرقة طبية في عموم العراق، كما أن بعض المستشفيات الكبيرة تضم محارق طبية في الصرح، وربما تضم النفايات الطبية أعضاء بشرية يمكن بحرقها أن تتفاعل وتنتج سموما تؤثر على صحة الإنسان. ويشير احمد الساعدي وكيل المفتش العام في وزارة الصحة في هذا الصدد إلى أن كل المستشفيات والمراكز