

قياس كمية النفايات التي يتم ارسالها الى مكب النفايات لغرض التخلص منها واعادة تدويرها

Measuring the amount of waste that is sent to the landfill for the purpose of disposal and recycling

من إعداد/ أ.م.اعتدال عبدالباقي يوسف

النفايات هي عبارة عن المواد المتروكة أو المهملة والتي لم تعد مناسبة للاستخدام وذلك لأنها أستهلكت بسبب استخدامها سابقا لمرة واحدة أو عدة مرات أو لأنها ناتجة عن عمليات صناعية أو زراعية أو غير ذلك من الأنشطة سواء العلمية أو الإجتماعية وأصبحت غير قابلة للإستخدام بهيئتها هذه وتشكل خطرا على البيئة والصحة والسلامة العامة , والنفايات قد تكون سائلة كالزيوت أو صلبة كبواقي الحديد والخشب أو غازية كالأبخرة الناتجة عن العمليات الإنتاجية .وتصنف النفايات الى عدة أصناف فهناك النفايات الخطرة التي تحتوي مواد كيميائية أو إشعاعية ناتجة عن عمليات صناعية أو كيميائية أو عمليات الزراعة وكذلك هناك النفايات الحميدة التي لا تؤثر على البيئة فقد تذوب وتندمج مع الطبيعة أو قد لا تذوب لكن بقائها لا يؤثر على البيئة والصحة , ويجب أن يتم التخلص من هذه النفايات بصورة ملائمة وغير مؤثرة بصورة سلبية على المجتمع وقد أنضم العراق الى إتفاقية بازل لسنة 1989 بشأن التخلص من النفايات كذلك أصدر العراق تعليمات التخلص من النفايات الخطرة رقم (3) لسنة 2015 وتتبع جامعة البصرة سياسة خاصة لقياس كمية النفايات والتخلص الآمن منها وهذه السياسية هي :

المادة الأولى:

تهدف هذه السياسة الى وضع مقياس لمعرفة كمية النفايات التي تنتجها الجامعة وكيفية التحكم في تأثيراتها من خلال التعامل معها بصورة آمنة أما عن طريق تدويرها أو عن طريق التخلص منها بصورة مناسبة بيئيا .

المادة الثانية:

المقياس المعتمد لمعرفة كمية النفايات هو من خلال قياس المساحات المبنية في الجامعة بالنسبة لقياس مساحة الجامعة بكاملها وما تنتجها تلك المساحات المبنية من نفايات صلبة أو سائلة أو غازية وكمية النفايات التي يتم التعامل معها قياسا لإجمالي النفايات الناتجة .

المادة الثالثة:

تعمل الجامعة على تحديد أنواع النفايات الناتجة ومحاولة تقليل كميتها أو حجمها ابتداءً عند إنتاجها.

المادة الرابعة :

تعمل الجامعة على تجميع و تخزين النفايات مرحليا تمهيدا لغرض معالجتها ويتم تخزينها بحاوية خاصة معدة لهذا الغرض .

المادة الخامسة :

مسك سجلات ورقية والكترونية توثق كميات النفايات الناتجة خلال فترة زمنية معينة ومقارنة هذه الكمية بالكمية الناتجة لاحقا من نفس المصادر خلال نفس الفترة الزمنية ومقياس وتقييم السياسة المتبعة بشأن تقليل كمية النفايات الناتجة وتحديثها في ضوء النتائج .

المادة السادسة :

تعمل الجامعة على فصل النفايات وتصنيفها بواسطة استخدام الحاويات الملونة المخصصة لجمع وعزل النفايات ومن خلال كوادرها الخدمية المتخصصة تعمل الجامعة على التعامل مع النفايات حسب تصنيفها الى قابلة للتدوير أو غير قابلة للتدوير وتثبت كمية وحجم هذه النفايات في سجلات خاصة .

المادة السابعة:

يتم إعادة تدوير النفايات القابلة لذلك بواسطة الإمكانيات التي تملكها جامعة البصرة أو من خلال التعاون مع مؤسسات الدولة ذات العلاقة كمديرية بلدية البصرة او غيرها وتثبت في السجلات كمية النفايات التي تم تدويرها وكمية نتاج هذه التدوير من مواد قابلة للاستخدام مرة أخرى , أما النفايات غير القابلة للتدوير فيتم التخلص منها بالطرق الآمنة بيئيا .

المادة الثامنة:

يتم التخلص من النفايات غير قابلة للتدوير بعد كتابة عددها وحجمها و وزنها في السجلات الخاصة بالنفايات من خلال حرقها بعد إستحصال الموافقات البيئية اللازمة لذلك أو من خلال طمرها صحيا بالتعاون مع مديرية بلدية البصرة في أماكن الطمر الصحي المخصصة لذلك .

المادة التاسعة:

تعمل الجامعة على تدريب كوادرها كيفية التعامل مع النفايات والمعالجة السريعة والسليمة لها في حالة تسربها خاصة فيما يتعلق بالنفايات الكيماوية التي قد تتسرب من معاملها و مختبراتها والإبلاغ السريع عن ذلك للجهات المختصة .

المادة العاشرة:

تتبع الجامعة تعليمات التخلص من النفايات الخطرة رقم (3) لسنة 2015 فيما يتعلق بنفاياتها الخطرة .

المادة الحادية عشرة:

تلتزم الجامعة بتطبيق هذه السياسة بصورة متوافقة من الاتفاقيات والتشريعات السارية ومراجعة هذه السياسة وتحديثها وفقا لهذه التشريعات خاصة إتفاقية بازل لسنة 1989 وبرنامجي الأمم المتحدة لضمان الاستدامة وحماية البيئة لعامي 1992 و 1972, كذلك قانون وزارة البيئة العراقية رقم (37) لسنة 2008 وقانون حماية وتحسين البيئة رقم (27) لسنة 2009.