

المعهد الاجتماعي الاقتصادي للتنمية
Socio Economic Institute for Development

الجمهورية اللبنانية
مجلس النواب

نائب نجاة عون صليبي
عضو في البرلمان اللبناني

دولة رئيس مجلس النواب الأستاذ نبيه بري المحترم،

الموضوع: اقتراح قانون تعديل بعض مواد القانون رقم 80/2018 (إدارة النفايات الصلبة)

بالنظر إلى الأهمية البيئية والصحية القصوى لقضية إدارة النفايات الصلبة في لبنان، وفي ضوء ما أفرزه الواقع من خلل تشغيلي وهيكلي في تطبيق القانون رقم 80/2018، أضع بين أيديكم اقتراح القانون المرفق، الرامي إلى تعديل بعض أحكام القانون المذكور بما يسمح بتفعيله وتجاوز العائق الذي حالت دون تطبيقه لأكثر من ست سنوات.

ويهدف هذا الاقتراح إلى معالجة التغرات المتعلقة بربط القانون باستراتيجية لم تُقرّ في الوقت المحدد، وتفعيل الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، وتوضيح آليات التنفيذ، مع مراعاة مبادئ العدالة البيئية ومبدأ "الملوث يدفع"، وإشراك البلديات والحفاظ على الصحة العامة والموارد الطبيعية، بما ينسجم مع التزامات لبنان البيئية والدولية.

راجيًّا من دولتكم إحالة الاقتراح إلى اللجان النيابية المختصة لدراسته وإقراره، لما له من أهمية وطنية ومؤسسية وإنمائية ملحة، وشكراً.

نائب نجاة صليبي
Salibaakew Najat
عضو لجنة البيئة النيابية

خالد محمدان
Khalid Muhamadan

بودل عصو سيا
A

محمود سعيد
Moustapha Salih
جعاليه الرشدون
A

اقتراح قانون

يرمي إلى تعديل قانون الادارة المتكاملة للنفايات الصالحة

الأسباب الموجبة

صدر القانون رقم 80/2018 كمحاولة تشريعية أولى لوضع إطار متكمّل لإدارة النفايات الصلبة في لبنان، مستنداً إلى مبادئ بيئية حديثة، وإلى ضرورة تنظيم هذا القطاع وفق قواعد واضحة وملزمة. إلا أن هذا القانون بقي غير مطبق طوال أكثر من ست سنوات، أولاً، بسبب ربط معظم أحكامه بإقرار "استراتيجية وطنية" لم تعتمد خلال المهلة المحددة، ما أدى إلى شلل فعلي في تطبيقه وحرمان المواطنين والبلديات من آية حماية قانونية أو مرتجعية تشغيلية فعالة. ثانياً، وعلى الرغم من إقرار هذه الاستراتيجية في السنة الأخيرة، لا يزال القانون غير مطبق، بفعل غياب الأطر المؤسساتية وآليات التنفيذ الواضحة. وفي هذا السياق، أدى هذا الواقع الهش إلى انتشار واسع للمكبّات العشوائية، وتجاوز الطاقات التصميمية للمطامر، وتكرار ممارسات الحرق المكشوف ورمي النفايات في الأنهر والغابات، رغم مخالفتها الصريحة للقانون، مما تسبّب بانبعاثات سامة وأضرار مباشرة على الصحة والموارد الطبيعية، خصوصاً في المناطق الريفية والزراعية.

ولا يُعزى هذا الوضع فقط إلى ضعف تشغيلي، بل يكشف عن خلل هيكلـي في تطبيق المبادئ البيئية الأساسية، لا سيما مبدأ "الملوـث يدفع"، ما ساهم في إضعاف العدالة البيئية، وكرـس غياب التوازن في توزيع الخدمات والمرافق، وفـاقم الكـلفتين البيئـية والإجتماعية على البلديـات والمواطنـين، وقوـض إمكانـية الإنـتقال نحو الإقـتصاد الدـائري، وهـدد التـزامـات لـبنان الدـولـية في الإنـتفـاقـيات البيـئـية والتـنـموـية. وفي موازـاة ذـلك، ورـغم أن القـانـون رقم 2018/80 نـصـ على إنشـاء "الـهـيـئة الـوطـنـية لإـدـارـة النـفـاـيات الـصـلـبة"، إـلا أنه اكتـفى بـتحـديـدهـا شـكـلـيـاً دون تـفصـيل هـيـكلـيـتها أو صـلاحـيـاتها أو آليـات عملـها، ما حـال دون اـنشـائـها فـعليـاً، وأـفـقد القـانـون أحدـ أـبـرـز أدـوات تنـفـذـه.

فرانس هولاند
فرانس هولاند

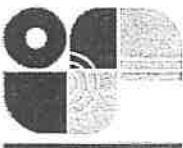
جولہ معقوبیاں

النائب الدكتور نجا عون صليبي

الناشر الدكتورة نجاة عن صليب Saliba Aan Njajat

1

A hand-drawn diagram showing a sequence of four points labeled A, B, C, and D. Point A is at the top right, B is below it to the left, C is below B to the left, and D is below C to the left. A curved arrow starts from point A and points downwards towards point D. The word "gase" is written near the curve.



كما أن الواقع الحالي، دون أي تعديل تشريعي، يعني استمرار إنفاق الدولة أكثر من 420 مليون دولار سنوياً دون تحقيق نتائج ملموسة، واستمرار الصراعات البلدية والمجتمعية حول المطامر والحرق، وتوسيع ممارسات التهرب من الالتزامات البيئية، وضعف الرقابة والمساءلة، مما يفاقم الأزمة ويعرض لبنان لمزيد من الإنهاك البيئي والمؤسسي.

أولاً - في مضمون التعديل المقترن:

يهدف التعديل المقترن إلى إعادة تنظيم الهيئة الوطنية ومنحها صفة "هيئة عامة مستقلة" تتمتع بالشخصية المعنوية والإستقلال المالي والإداري، لا تخضع للنظام العام للمؤسسات العامة، وتكون مرتبطة إدارياً بوزير البيئة دون أن تخضع لوصايتها المباشرة. وقد وسعت صلاحيات الهيئة لتشمل: متابعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية، مراجعة ومراقبة الخطط المحلية، إعداد دفاتر الشروط، الإشراف على المشاريع المركزية، تنظيم التشاور المجتمعي، وتنسيق العمل بين الإدارات، ما يكرس دورها كجهاز وطني منسق فعال.

وتنسخ هذه التعديلات مبدأ الحكومة البيئية الرشيدة، وتفصل بين التخطيط والرقابة والتنفيذ، وتعيد للمؤسسات العامة دورها في المتابعة والمساءلة، مما يجعل من إقرار هذا التعديل شرطاً أساسياً لأي إصلاح جدي ومستدام في إدارة التفاصيل.

كما يعيد مشروع القانون الإعتبار إلى السلطة التشريعية من خلال استعادة وظيفتها في رسم المبادئ والمراحل وتحديد الصلاحيات، دون تعليق نفاذ القانون على أفعال لاحقة من السلطة التنفيذية، ما يضمن قابلية القانون للتطبيق من تاريخ صدوره، ويمنع التذرّع بالإجراءات الإدارية لشنّ مفاسده.

ويتبين هذا الإقتراح المبادئ العلمية المعتمدة عالمياً، مثل التسلسل البيئي للإدارة (waste hierarchy)، ومبدأ "الملوث يدفع"، ومبدأ الوقاية والإحتراز، والإقتصاد الدائري، والفرز من المصدر، واللامركزية، ويربط هذه المبادئ بإطار قانوني تفصيلي وقابل للتنفيذ، لا يترك فراغات قانونية أو تعارضات بين الجهات الإدارية.

ثانياً - في الحلول المقترنة:

استناداً إلى ما نقدم، ومن أجل تصحيح الإعوجاج القائم وتأمين التطبيق الفعلي للقانون، يقترح ما يلي:

النائب الدكتور نجاة عون صليبا

2

٢١

٧٧

NAS

٣٤



1. إجراء تعديل تشريعي صريح من قبل مجلس النواب يفصل بين نفاذ القانون وتطبيق الاستراتيجية الوطنية، بما ينهي ربط أحكام القانون بإجراءات تنفيذية لاحقة لم تُنجز، ويُعيد الإعتبار إلى مبدأ نفاذ النصوص القانونية بمجرد صدورها. ويؤدي هذا الفصل إلى ضمان دخول القانون حيز التنفيذ الفوري، دون انتظار مراسيم أو قرارات لاحقة قد تتأخر أو لا تصدر، ما ينهي حالة الشلل القانوني، ويثبت دور السلطة التشريعية في رسم الإطار التنفيذي دون أن يُفرغ من مضمونه بانتظار إجراءات إدارية لاحقة.
2. ربط القانون بمبادئ واضحة وإجراءات قابلة للتنفيذ، لا سيما تسلسل الإدارة البيئية، مبدأ "الملوّث يدفع"، مبدأ الوقاية، مبدأ الامركزية، والفرز من المصدر؛
3. تحديد المؤسسات والصلاحيات بشكل دقيق، ولا سيما تنظيم الهيئة الوطنية كهيئة عامة مستقلة ترتبط بوزارة البيئة إدارياً دون وصاية مباشرة؛
4. تفعيل آلية إسترداد الكلفة كما نص عليها القانون، وربط إدارة النفايات بمصادر تمويل مستدامة، بما يضمن العدالة في توزيع الأعباء المالية والبيئية.

ختاماً:

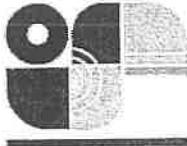
إن هذا الإقتراح لا يعالج فقط خللاً قانونياً بنويأ، بل يؤسس لنظام حديث وفعال في إدارة النفايات، ويُعيد تنظيم العلاقة بين الدولة والبلديات والمواطن، ويكرّس الشفافية والمساءلة، ويحمي البيئة والصحة العامة في إطار من العدالة المؤسسية والتنمية المستدامة.

لذلك

فإلينا نتقدّم باقتراح القانون المرفق ربطاً علىأمل مناقشته وإقراره.

ونفضلوا بقبول الاحترام
النائب الدكتورة
نجاة عون صليبيا

النائب الدكتورة نجاة عون صليبيا



الباب الأول

أحكام ومبادئ عامة للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة

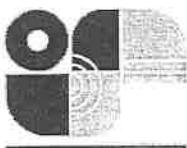
تشكل التعريف والمبادئ التالية الإطار المرجعي الأساسي لتنظيم إدارة النفايات الصلبة، ويعتمد عليها في تفسير أحكام هذا القانون وتطبيقها. ويقوم هذا التنظيم على نهج متكامل يستند إلى مجموعة من المبادئ البيئية الحديثة، أبرزها التسلسل الهرمي للإدارة المتكاملة، والتخفيف، وإعادة الاستعمال، والتدوير، والإستفادة من الموارد. كما يشمل هذا النهج مبادئ الاستدامة، والإحتراس، والجوار، ومنع الرمي والتصريف العشوائي، وبدأ "الملوث يدفع"، إضافة إلى تعزيز اللامركزية في التخطيط والتنفيذ، بما ينسجم مع معايير الحوكمة البيئية والالتزامات الدولية ذات الصلة.

المادة 1

تعريفات:

لغایات هذا القانون، يقصد بالمفردات التالية ما هو مبين تجاه كل منها:

- 1- النفايات: هي المواد أو الأشياء التي يجري التخلص منها، أو يعتزم التخلص منها أو مطلوب التخلص منها.
- 2- النفايات الصلبة: هي نفايات تحتوي على مكونات صلبة أو سائلة أو غازية، والناتجة عن أي مصدر كان (منزلية أو غير منزلية)، والتي يمكن أن تكون ذات خصائص خطيرة أو غير خطيرة. يستثنى من النفايات الصلبة النفايات المشعة، الانبعاثات الغازية في الجو، والمياه المبتلة.
- 3- النفايات المنزلية: هي النفايات الصلبة الناتجة عن الاستخدامات اليومية في المنازل، وتشمل بقايا الطعام، الورق، البلاستيك، المعادن، الزجاج، والمنسوجات. وتعتبر ضمن هذا التصنيف أيضاً النفايات المشابهة في طبيعتها وتركيبتها لتلك المنزلية، والناتجة عن بعض الأنشطة التجارية أو الإدارية أو الصناعية غير الخطيرة، إضافة إلى نفايات الكنس والصيانة البلدية. لا تشمل النفايات الخطيرة أو النفايات الصناعية غير المشابهة للنفايات المنزلية.



4- النفايات غير المنزلية: هي النفايات الصلبة الناتجة عن المؤسسات التجارية، الصناعية، أو الإدارية أو غيرها، باستثناء النفايات المنزلية حسب ما تم تعريفها أعلاه.

وهي تتضمن على سبيل المثال لا الحصر النفايات الصناعية، النفايات الزراعية، نفايات المؤسسات الصحية، نفايات المساخ، ونفايات البناء والهدم، الورحول الناتجة عن معالجة المياه المبتذلة، والعصارة الناتجة عن إدارة النفايات الصلبة، والخ

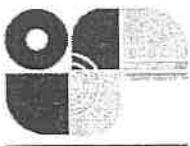
5- النفايات الخطرة: هي النفايات التي تتنمي إلى أي فئة واردة في الملحق الأول من القانون رقم 387 الصادر في 4 كانون الأول 1994 الذي أجاز للحكومة الانضمام إلى معايدة بازل التي تنظم حركة النفايات الخطرة عبر الحدود وطرق التخلص منها، إلا إذا كانت لا تتميز بأي من الخواص الواردة في الملحق الثالث للقانون 387/1994، كما هي النفايات التي تعرف أو تعتبر، بموجب التشريع المحلي لطرق التصدير أو العبور، بأنها نفايات خطرة.

6- النفايات غير الخطرة: هي النفايات ذات الخصائص غير الخطرة والتي ليست واردة في لائحة النفايات الخطرة المعدّة استناداً إلى تعريف النفايات الخطرة.

7- النفايات القابلة للتحلل: هي النفايات القابلة للتحلل البيولوجي الجرثومي بوجود الهواء أو بدونه.

8- النفايات الخامدة (Inert Waste): هي النفايات الصلبة التي لا تخضع لأي تحولات فيزيائية أو كيميائية أو بيولوجية بدرجة تؤثر على البيئة أو على صحة الإنسان. فهي غير قابلة للاحتراق أو التفاعل أو التحلل، ولا تُنتج عصارة قد تلوث المياه أو التربة. وتشمل أمثلة النفايات الخامدة: الرماد غير المتطاير، كنس الشوارع، الزجاج المكسور، الإسمنت، القرميد، البلاط والسيراميك، التربة والصخور، الألياف الزجاجية، وبعض المعادن غير القابلة للذوبان أو التفاعل.

9- العوادم (Residual Waste): هي المواد أو النفايات التي تبقى بعد تطبيق جميع عمليات الفرز، وإعادة الاستخدام، والتدوير، والمعالجة، والتي لا يمكن استردادها أو الاستفادة منها اقتصادياً أو بيئياً بأي طريقة أخرى، وبالتالي تتطلب التخلص النهائي منها بطريقة آمنة بيئياً.



10- الرماد المنطابر (Fly ash): هو المواد التي تنتج عن تنظيف نظام الفاترة داخل المحارق والتي تحتوي على نسبة معينة من المعادن الثقيلة والمواد السامة.

11- جمع النفايات: هو مجموعة من النشاطات المنظمة الهدف إلى إزالة النفايات من مصدرها أو من مستوعبات مخصصة لتجميعها أو من مراكز تجميعها، وتشمل القيام بالتحضيرات اللازمة لنقل النفايات.

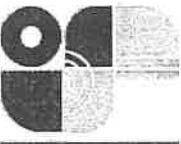
12- فرز النفايات: هو عملية فصل مكونات النفايات، يدوياً أو آلياً، بهدف استخراج المواد القابلة لإعادة الاستخدام أو التدوير، سواء تم ذلك في المصدر (في المنازل أو المؤسسات) أو في مراكز معالجة النفايات. وتُعد هذه العملية خطوة أساسية في الإدارة المستدامة للنفايات.

13- معالجة النفايات: هي العمليات المخصصة لتحويل النفايات عبر أي من الوسائل التالية: التدوير، التسبيخ، التفكك البيولوجي، والتفكك الحراري.

14- التدوير (Recycling): هو عملية تحويل مكونات النفايات الصلبة القابلة لإعادة الاستخدام إلى مواد أولية تدخل في تصنيع منتجات جديدة أو مشابهة، بما يساهم في تقليل استخدام الموارد الطبيعية. ولا يشمل ذلك العمليات التي تُستخدم فيها النفايات كمصدر مباشر للطاقة (مثل الحرق لاسترداد الطاقة)، إذ تُصنف هذه الأخيرة ضمن استرداد الطاقة وليس التدوير.

15- التسبيخ (Composting): هو التحلل البيولوجي الجرثومي المتحكم بالنفايات الصلبة العضوية بواسطة كائنات مجهرية وتحوبلها إلى منتج يمكن استعماله كمحسن للتربة في حال توفرت فيه الشروط اللازمة وفق أحكام هذا القانون (compost).

16- التفكك الحراري: هو عملية الاستفادة من القيمة الحرارية لمكون من النفايات بهدف تقليل حجمها وإنتاج الطاقة.



17- تحضير النفايات: هو العمليات الفيزيائية الكيميائية، أو البيولوجية أو الميكانيكية التي ينتج عنها تغيير خصائص النفايات، مع التركيز على تخفيف حجمها أو طبيعتها الخطيرة، وتسهيل التعامل معها أو معالجتها بشكل أفضل.

18- التخلص من عوادم النفايات الصلبة: هو العملية المتكاملة التي تلي مراحل المعالجة والتحضير والتي تؤمن التصريف النهائي لعوادم النفايات الصلبة التي لا يمكن إخضاعها لأية عمليات معالجة إضافية على أن يتوافق التصريف النهائي مع الأنظمة ومعايير البيئة والصحة العامة.

19- الطمر الصحي: هو عملية التخلص من عوادم النفايات الصلبة في موقع يتم اختياره وتجهيزه وفق معايير هندسية وبيئة محددة.

20- نفايات - النفايات الأولية Primary Waste:) هي النفايات الناتجة مباشرة عن مصدرها الأصلي دون أن تخضع لأي تعديل أو معالجة لاحقة. وتشمل، على سبيل المثال لا الحصر، النفايات الناتجة عن المنازل، أو عمليات التصنيع أو التوزيع قبل أي عمليات فرز أو معالجة.

21- نفايات - النفايات الثانوية Secondary Waste:) هو مادة ناتجة عن عملية معالجة نفايات (مثل التسبيخ، أو التحول البيولوجي، أو التفكك الحراري)، تم تعديل خصائصها الفيزيائية أو الكيميائية أو البيولوجية، ويمكن استخدامها بشكل مباشر في تطبيقات أخرى دون أن تُصنف كنفايات، شريطة أن تستوفي معايير السلامة والجودة المنصوص عليها في القوانين والأنظمة المرعية الإجراء.

22- منتج النفايات: هو الشخص الطبيعي أو المعنوي، في القطاعين العام أو الخاص، الذي يُنتج نفايات من خلال نشاطه المباشر، أو من خلال عمليات معالجة أو تحضير أو خلط نفايات، سواءً كانت هذه النفايات منزلية أو غير منزلية.

23- الإدارات المحلية: هي البلديات، اتحادات البلديات، تجمع البلديات، تنظيمات اللامركزية الإدارية والجهات الموكلا إليها القيام بمهام البلدية في الأحوال المحددة في القانون.



24- المشروع المشترك: أي مشروع ذو منفعة عامة يساهم فيه القطاع الخاص عن طريق التمويل والإدارة وإحدى العمليات التالية على الأقل: التصميم، الإنشاء، التشييد، التطوير، الترميم، التجهيز، الصيانة، التأهيل والتشغيل(كما هو معرف في القانون رقم 48 تاريخ 7/9/2017 الرامي إلى تنظيم الشراكة بين القطاعين العام والخاص).

25- استرداد الطاقة: استعمال النفايات أو جزء منها كوقود أو كوسيلة لإنتاج الطاقة الحرارية أو الكهربائية، من خلال عمليات يتم فيها تحويل الطاقة الكامنة في النفايات إلى طاقة قابلة للاستعمال، بشرط ألا يكون الهدف الأساسي التخلص من النفايات بل إنتاج الطاقة وفقاً للمعايير البيئية المعتمدة.

26- الاقتصاد الدائري (Circular Economy): نموذج اقتصادي يهدف إلى تقليل الفاقد من الموارد وتعظيم الاستفادة من المواد والمنتجات والنفايات، من خلال إعادة الاستخدام، الإصلاح، التدوير، واسترداد الموارد، بهدف إطالة دورة حياة المنتجات وتقليل الأثر البيئي.

المادة 2

مبدأ الإدارة المتكاملة

يعتمد في إدارة النفايات الصلبة مبدأ الإدارة المتكاملة والذي يستند إلى تسلسل المراحل التالية:

1. التخفيف من إنتاج النفايات عند المصدر؛
2. إعادة الإستعمال متى كان ذلك ممكناً؛
3. الفرز من المصدر، بليه الفرز في المعامل المختصة؛
4. التدوير لمكونات النفايات القابلة لذلك؛
5. التسبیخ للمواد العضوية القابلة للتحلل؛
6. استرداد الطاقة من النفايات غير القابلة للتدوير أو التسبیخ؛
7. التخلص النهائي من العوادم، على أن يعتمد كمرحلة أخيرة بعد المرور بالمراحل المذكورة أعلاه.



المادة 3

مبدأ التخفيف وإعادة الاستعمال والتدوير

١. تُعطى الأولوية في إدارة النفايات الصلبة في لبنان لتطبيق التسلسل المحدد عبر مبدأ الإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة حسب الترتيب التالي: التخفيف من الإنتاج، وإعادة الاستعمال، والفرز من المصدر، والتدوير، والتسبیخ، باعتبارها مراحل أساسية في الإدارة المتكاملة للنفايات، وذلك بهدف الحد من آثارها السلبية على البيئة، وتعزيز مفهوم الاقتصاد الدائري، وخلق فرص عمل مستدامة، وتحقيق الإستفادة المثلث من الموارد المتاحة بدلاً من هدرها.
 ٢. يمنع اللجوء إلى تقنيات تحويل النفايات إلى طاقة إلا عند تعذر تطبيق تسلسل الأولويات المنصوص عليها في الفقرة الأولى من هذه المادة، وبعد التحقق من جدواها الاقتصادية، وضمان توافر القدرة التقنية والرقابية على ضبط الانبعاثات الملوثة للهواء والمياه والتربيه، من خلال أنظمة مراقبة فعالة وتقارير دورية.
- في حال استيفاء الشروط المذكورة، يجوز إسترداد الطاقة من النفايات الصلبة، على أن يتم ذلك دون إحداث آثار بيئية ضارة.

المادة 4

مبدأ الاستدامة

١. تدار النفايات الصلبة من نقطة إنتاجها إلى موقع التخلص النهائي منها بطريقة بيئية مستدامة ومتكاملة، تضمن الحد من الأعباء الاجتماعية والاقتصادية، وتعزز مبدأ الاقتصاد الدائري من خلال تقليل الهدر، وتشجيع إعادة الاستخدام والتدوير، وتحقيق الإستفادة القصوى من الموارد.
٢. يجب أن تحول هذه الإدارة دون:
 - أ) تلوث المياه السطحية أو الجوفية، وتلوث الهواء والتربيه، والإضرار بالنبات والحيوان؛
 - ب) الإضرار بالصحة العامة؛
 - ج) التسبب بانبعاث روائح كريهة أو ضجيج مفرط يخل بالراحة العامة؛
 - د) التأثير السلبي على المحميات والموقع الطبيعية؛



هـ) تهديد التنوع البيولوجي والنظام البيئي؛
وـ) تقويض جهود الحفاظ على نظافة الأماكن العامة وسلامة البيئة المحيطة؛
زـ) تلوث الشوارع والطرقات العامة (يجب إزالة حاويات النفايات من جوانب الطرق بما ينسجم مع الخطة الوطنية لإدارة النفايات).

المادة 5

مبدأ الجوار والتسيق المحلي

مبدأ حسن الجوار يُشترط أن تكون مراكز التخلص من النفايات الصلبة:

1. قرية قدر الإمكان من دائرة مصدر إنتاج النفايات، لتقصير مسافات النقل وتقليل استهلاك المشتقات النفطية،
2. بعيدة عن المناطق السكنية، بهدف الحد من الانبعاثات الملوثة، وحماية الصحة العامة والبيئة.
3. مرخصة من الناحية التقنية والبيئية.

وفي هذا السياق، تلتزم السلطات المحلية بتنسيق خططها وموقع منشآتها مع القرى والبلدات المجاورة، بما يضمن� إحترام حقوق الجوار وتفادى أي ضرر أو إزعاج بيئي محتمل. ويُحسن، حيثما أمكن، اعتماد نظام الجمع المباشر (door to door) والفرز من المنازل (sorting at source)، بدلاً من وضع الحاويات المفتوحة في الشوارع الرئيسية، لما لذلك من أثر إيجابي في:

- الحد من الانزعاج البصري؛
- تقليل انتشار الروائح الكريهة؛
- خفض التوترات والنزاعات المجتمعية ذات الصلة.

المادة 6

مبدأ الاحتراس والوقاية

يُعمل بمبدأ الاحتراس والوقاية في جميع مراحل إدارة النفايات الصلبة، بحيث تُتخذ الإجراءات الوقائية اللازمة لتفادي أي أثر سلبي محتمل أو تشير المعطيات التقنية أو العلمية الحديثة إلى إمكانية حدوثه، وذلك حتى في حال عدم توافر دليل علمي قاطع على وجود خطر مباشر.



تخضع التكنولوجيا المعتمدة في عمليات إدارة النفايات الصلبة لرقابة دورية تجريها السلطات المحلية والهيئة الوطنية المختصة، تحت إشراف وزارة البيئة، ويُصار إلى تعديلاً أو استبدالها عند الاقتضاء، وفقاً للتطورات التقنية المستجدة ونتائج التقييم البيئي المستمر، بما يضمن حماية الصحة العامة وصون البيئة على المدى الطويل.

المادة 7

مبدأ من الرمي والتصريف والطمر والحرق العشوائي للنفايات الصلبة

يُحظر بشكل تام رمي النفايات الصلبة أو تصريفها أو طمرها أو حرقها أو التخلص منها في أي من المواقع غير المرخصة لهذا الغرض، بما في ذلك:

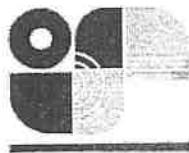
- 1- التربة الزراعية والطبيعية،
- 2- الحفر المجوفة (الفجوات) والكهوف الصخرية،
- 3- مجاري المياه السطحية،
- 6- شبكات الصرف الصحي،

المادة 8

مبدأ الملوث يدفع

يعتمد مبدأ "الملوث يدفع" في تنظيم إدارة النفايات الصلبة، سواء كان شخصاً طبيعياً أو معنوياً، بتحمل التكاليف الكاملة الناتجة عن تلك النفايات، بما يشمل كلفة جمعها، وفرزها، ومعالجتها، والتخلص منها بوسائل سليمة بيئياً، بالإضافة إلى التكاليف المترتبة على أي إجراءات تُتخذ لمعالجة الآثار البيئية أو الصحية أو المجتمعية الناتجة عن هذه النفايات. ويشترط أن تتناسب هذه التكاليف مع كمية النفايات ونوعيتها ومدى خطورتها، ومع الأثر الفعلي أو المحتمل على البيئة والصحة العامة.

غير أنه، ومع التزام هذا المبدأ، لا يجوز أن يؤدي تطبيقه إلى تحمل المستهلك النهائي أعباء مالية غير متناسبة أو غير عادلة، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، ولا يجوز أن تنشأ عن الرسوم أو التكاليف المفروضة تطبيقاً له آثار من شأنها الحد من قدرة المستهلك النهائي على الوصول إلى السلع أو الخدمات



الأساسية، أو الإخلال بحقوقه الاقتصادية أو الاجتماعية، أو تحميته تكاليف لا تعكس مسؤوليته الفعلية كمستخدم نهائى.

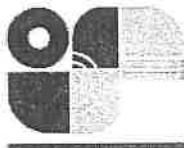
تتولى وزارة البيئة، بقرارات تنظيمية تصدر عنها، تحديد نسب توزيع الأعباء المالية، كما تضع حدوداً قصوى للرسوم أو التكاليف القابلة للإنسحاب على المستهلك، وتحدد التدابير الكفيلة بدعم الفئات الاجتماعية الأضعف، بما يضمن العدالة الاجتماعية واستدامة نظم الإدارة البيئية.

المادة 9

مبدأ اللامركزية وحق البلديات في إدارة النفايات

يعتمد في إدارة النفايات الصلبة مبدأ اللامركزية في التنفيذ ضمن إطار تنظيمي مركزي موحد، بحيث تتولى السلطات المحلية، كلّ في نطاقها الجغرافي، تنفيذ عمليات الفرز، الجمع، النقل، المعالجة قبل التخلص النهائي، بينما يتم تحديد المناطق الإدارية ومعايير إنشاء مطامر صحية مركبة بقرار يصدر عن وزير البيئة، وفقاً لاحتياجات كل منطقة وبما يضمن العدالة البيئية وتوزيع الأعباء بصورة متوازنة.

1. تُمنح البلديات واتحادات البلديات الحق في إدارة النفايات الصلبة ضمن نطاقها الجغرافي، شرط تقديم دراسة تقنية ومالية شاملة تُعرض على الهيئة الوطنية ووزارة البيئة للموافقة عليها.
2. تُراعى في تطبيق هذا المبدأ البيانات الجغرافية والديموغرافية بين المناطق اللبنانية، ويسعّ التعاون والتسيق بين البلديات، خاصة في المناطق التي تفتقر إلى القدرات الفنية أو المالية، بما يضمن تحقيق أهداف الاستدامة والعدالة في تقديم الخدمة.



الباب الثاني

الاطار المؤسسي للادارة المتكاملة للنفايات الصلبة

الفصل الأول

الخطيط والتنسيق

المادة 10

الاستراتيجية الوطنية للادارة المتكاملة للنفايات الصلبة

تتولى وزارة البيئة، بالتشاور مع الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، وبالتنسيق مع البلديات واتحادات البلديات، إعداد الاستراتيجية الوطنية للادارة المتكاملة للنفايات الصلبة، على أن تعتمد بموجب قرار من وزير البيئة بما يتناسب مع المبادئ التوجيهية والغاية الواردة في هذا القانون.

تلتزم كل جهة تنفيذية برفع تقرير سنوي يبيّن مدى التقدم في تنفيذ بنود الاستراتيجية، إلى كل من وزارة البيئة والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.

المادة 11

(مادة ملحة)

المادة 12

(مادة ملحة)

الفصل الثاني

الجهات المولجة بإدارة معالجة النفايات الصناعية

الحادي عشر

الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصالحة

تنشأ بموجب هذا القانون هيئة عامة تدعى "الم الهيئة الوطنية لإدارة التفانيات الصلبة"، تتمتع بالشخصية المعنوية والإستقلال المالي والإداري، وتخضع لأحكام هذا القانون وأنظمتها الخاصة، وترتبط بوزير البيئة، من دون أن تطبق عليها أحكام النظام العام للمؤسسات العامة الصادر بموجب المرسوم رقم ٤٥١٧ تاريخ ١٣ كانون الأول ١٩٧٢ وتعديلاته.

يُعين مجلس إدارة الهيئة، ويُحدد نظامها الداخلي وأصول العمل فيها، بما في ذلك نظام التوظيف وسلّم الرتب والرواتب، بمرسوم يُتخذ في مجلس الوزراء بناءً لاقتراح وزير البيئة.
تُنطَّ بالهيئة، تحت إشراف وزارة البيئة، المهام الآتية:

1. إعداد الأطر التنظيمية والمعايير الفنية والضوابط البيئية والإدارية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة.
 2. متابعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة، وتقييم نتائجها بشكل دوري، واقتراح التعديلات المناسبة بالتنسيق مع الوزارة المختصة.
 3. درس ومتابعة تنفيذ الخطط المحلية لإدارة النفايات الصلبة المعدّة من قبل البلديات واتحاد البلديات.
 4. الإشراف على تنفيذ البرامج المندرجة ضمن الخطة الوطنية، وتقديم الدعم الفني للمشاريع المحلية عند الاقتضاء.
 5. تنظيم آليات تشاركية فعالة مع منظمات المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية العاملة في المجال البيئي، من خلال فتح قنوات تنسق وتشاور منتظم معها، بما يضمن إشراكها في التخطيط والتقييم والتوعية.
 6. مراقبة تنفيذ العقود، وتقييم أدائها بانتظام.
 7. ضمان الشفافية والمساءلة في جميع مراحل الإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة، من خلال وضع آليات رقابية ونشر دوري للبيانات ذات الصلة.



8. تُجرى جميع المناقصات المرتبطة بالمشاريع المركزية المتصلة بتنفيذ الاستراتيجية الوطنية من قبل إدارة المناقصات، وفقاً للأصول القانونية النافذة، وبالتنسيق مع الهيئة الوطنية، مع إعتماد أعلى معايير الشفافية والرقابة المستقلة.

المادة 13 (مكرر)

يُحدد هذا القانون دور الجهات المعنية والصلاحيات الأساسية للجهات المعنية بإدارة النفايات الصلبة، وفقاً لما يأتي: أولاً: وزارة البيئة

تُعد وزارة البيئة المرجعية الوطنية المختصة بوضع السياسة البيئية العامة في قطاع النفايات الصلبة، وتقوم بالمهام الآتية وفق أحكام هذا القانون:

1. وضع السياسات العامة والتوجهات البيئية لإدارة النفايات الصلبة، بالتنسيق مع الهيئة الوطنية والسلطات المحلية.

2. إصدار التراخيص البيئية للمنشآت المعنية بجمع النفايات الصلبة ونقلها وفرزها ومعالجتها وتخزينها.

3. مراقبة مدى الالتزام بالمعايير البيئية في جميع مراحل إدارة النفايات، وفقاً للمعايير الوطنية والدولية المعتمدة.

4. تحديد موقع مطمر صحي مرخص واحد على الأقل في كل منطقة، وفقاً لمعايير بيئية وتقنية.

5. التنسيق مع الجهات الرسمية والدولية لتأمين التمويل والدعم الفني للبرامج والمشاريع في قطاع إدارة النفايات.

ثانياً: البلديات واتحادات البلديات

تُعد البلديات واتحاداتها الجهة التنفيذية المحلية المسئولة عن تطبيق برامج إدارة النفايات الصلبة ضمن نطاقها الجغرافي، وتلتزم بالمبادئ المذكورة في هذا القانون على الشكل الآتي:

1. إعداد وتنفيذ خطط محلية متكاملة لجمع وفرز ونقل ومعالجة النفايات الصلبة.

2. التعاقد مع مؤسسات أو شركات خاصة مرخصة لتنفيذ خدمات الإدارة، وفقاً لأحكام هذا القانون وتحت إشراف الهيئة الوطنية.



3. تنظيم حملات التوعية المجتمعية وتعزيز المشاركة المحلية في جهود الحد من إنتاج النفايات وتشجيع إعادة الإستعمال والتدوير.
4. إعداد تقارير دورية حول الأداء والخطط والإحتياجات، ورفعها إلى الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.

ثالثاً: الهيئة الوطنية إدارة النفايات الصلبة

يحدد دور الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة بحسب ما ورد في المادة 13 من هذا القانون.

المادة 13 (مكرر-2)

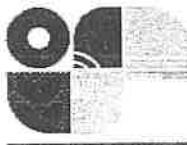
تنظيم الشراكة بين القطاعين العام والخاص

يجوز للبلديات واتحادات البلديات، كما يجوز للجهات الرسمية المعنية في الدولة، التعاقد مع مؤسسات خاصة مرخصة لتنفيذ خدمات تتعلق بجمع وفرز ونقل ومعالجة وتدوير وتخزين والتخلص من النفايات الصلبة، وذلك ضمن إطار شراكات شفافة ومنظمة مع القطاع الخاص، وفقاً لأحكام قانون الشراكة بين القطاعين العام والخاص رقم 48/2017 وتعديلاته.

المادة 14

تنفيذ المشاريع المشتركة واللامركزية

1. يُنفذ العمل بالمشاريع المشتركة بين القطاعين العام والخاص وفقاً لأحكام القانون رقم 48 تاريخ 7/9/2017 (تنظيم الشراكة بين القطاعين العام والخاص)، على أن تخضع هذه المشاريع إلى إزاميًّا لدراسات تقييم الأثر البيئي وفقاً للأصول والمعايير البيئية الوطنية المنصوص عليها في هذا القانون.
2. أما المشاريع التي تُنفذها الإدارات المحلية، بما فيها البلديات واتحادات البلديات، فتُنجز وفقاً للقوانين والأنظمة التي ترعى عمل هذه الإدارات، وبما يتوافق مع ما ورد في المادة 13 من هذا القانون لجهة التنسيق مع الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، لغاية تقديم الخطة، والحصول على التراخيص البيئية، والامتثال الفنى للتوجيهات الوطنية. يُشترط أن تكون هذه المشاريع المحلية منسجمة مع الاستراتيجية الوطنية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة، ومبنيَّة على دراسة جدوى اقتصادية وتقنية، مع تحديد واضح لنموذج التمويل وآلية التنفيذ.



الفصل الثالث

المراقبة

المادة 15

المراقبة الذاتية والتقارير البيئية المنتظمة

1. يلتزم منتجي النفايات الصلبة غير المنزلية، ونقلبيها، ومشغلو مرافق المعالجة، والمستوردون، ومقدمو الخدمات في قطاع إدارة النفايات الصلبة، بممارسة مراقبة ذاتية يومية تشمل جميع مراحل العمل المؤثرة على البيئة والصحة العامة.

لتلزم الجهات المشار إليها أعلاه بـ:

- حفظ سجلات تشغيلية وبيئية دقيقة تتضمن نوعية النفايات، كمياتها، طرق معالجتها، الانبعاثات الناتجة عنها، وسائل السلامة المعتمدة، والمخاطر المحتملة.
- تقديم تقارير شهرية وسنوية إلى وزارة البيئة والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، عبر منصة إلكترونية موحدة تحدد تفاصيلها بقرار مشترك بين الجهازين.

2. تحدّد بنود تقارير المراقبة الذاتية، والآليات الرقمية لتقديمها، بقرار يصدر عن الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة بالتنسيق مع وزارة البيئة، ويكون خاضعاً للمراجعة الدورية.

3. تنشأ وحدة رقابة وتحليل داخل الهيئة الوطنية تتولى:
- مراجعة وتدقيق التقارير المقدمة.
 - إصدار مؤشرات أداء بيئي دوري.
 - تنفيذ زيارات تفتيش عشوائية للتحقق من دقة البيانات الواردة.

4. تربط التقارير الدورية بخطط الترخيص وتجدد التراخيص البيئية. ويُمنع أي مشغل أو مزود خدمة من تجديد الترخيص في حال تخلفه عن تقديم التقارير أو ثبوت تقديم معلومات كاذبة.

5. تنشر ملخصات سنوية من هذه التقارير على بوابة الشفافية الإلكترونية التابعة للهيئة الوطنية، متضمنة مؤشرات وطنية لأداء قطاع النفايات وتقديرات المخاطر والامتثال.

المادة 16

الإشراف المؤسسي على تنفيذ المشاريع

1. تقوم وزارة البيئة بالإشراف العام على تنفيذ السياسات البيئية المتعلقة بالنفايات الصلبة، بما في ذلك إصدار القرارات التنظيمية والتوجيهية، ومراقبة أداء الهيئة ورفع التقارير الدورية إلى مجلس الوزراء.
2. تتولى الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة الإشراف المباشر على تنفيذ المشاريع المركزية المرتبطة بالاستراتيجية الوطنية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة، وتشمل مسؤوليتها متابعة التنفيذ، تقييم الأداء، وضمان الالتزام بالمعايير التقنية والبيئية.
3. تُشرف الهيئة أيضاً على حسن تنفيذ المشاريع المحلية والمشتركة من خلال التنسيق مع الإدارات المحلية، والتأكد من التزامها بمبادئ وأسس المحددة في هذا القانون، وتقديم المشورة الفنية والإدارية عند الحاجة.
4. تُنطّط بالإدارات المحلية، بما فيها البلديات واتحاداتها، مسؤولية الإشراف المباشر على مقدمي الخدمات والمشغلين ضمن نطاقها، على أن يتم التنسيق مع الهيئة الوطنية لضمان الالتزام بالتشريعات والمعايير المقررة.

المادة 17

مراقبة الالتزام والتدقيق البيئي

- تُكلّف الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة بمهمة مراقبة مدى التزام الجهات المعنية (منتجون، مشغلون، ناقلون، مستوردون، ومقدمو الخدمات) من خلال مراجعة تقارير المراقبة الذاتية التي يجب أن تُقدّم شهرياً وسنويًا، وإجراء كشوفات ميدانية دورية مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة أشهر، أو بشكل فوري عند الاقتضاء.
- تتولى الهيئة إعداد تقارير مفصلة بنتائج الرقابة، تتضمّن المخالفات واللاحظات، وترفعها إلى وزارة البيئة التي تقوم باتخاذ التدابير الازمة، بما فيها الإنذارات، التوصيات، أو إحالة المخالفات إلى الجهات القضائية المختصة.
- تحدد آليات المراقبة الذاتية، ونماذج التقارير، وشروط الكشوفات الميدانية، بقرارات تنظيمية تصدر عن وزير البيئة بالتشاور مع الهيئة الوطنية، لضمان توحيد المعايير وفعالية الرقابة.
- تُسهم الإدارات المحلية في عمليات التبليغ والمراقبة الأولية على المستوى المحلي، وتنسق مع الهيئة الوطنية لرفع أية شكاوى أو ملاحظات تتعلق بمقدمي الخدمات أو المشغلين في نطاقها الجغرافي.

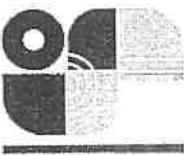
الفصل الرابع

إدارة المعلومات

المادة 18

نظام المعلومات الوطني لإدارة النفايات الصلبة

- تُنشئ وزارة البيئة، بالتعاون مع الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة والإدارات المحلية، خلال مهلة ثلاثة أشهر من تاريخ تشكيل الهيئة الوطنية، نظام معلومات وطني وقاعدة بيانات مركزية تُعنى بجمع،



توثيق، تحليل، وتحديث كافة البيانات المتعلقة بإنتاج، نقل، معالجة، وتخزين النفايات الصلبة في لبنان.

2. يجب أن يتضمن النظام الوطني المعلومات التالية على سبيل المثال لا الحصر:

- كميات النفايات المنتجة من المصادر المختلفة، لا سيما النفايات المنزليّة القابلة لإعادة التدوير.
- بيانات الفرز من المصدر بحسب مناطق الجمع، أو بحسب نمط الجمع (من باب المنزل، عبر الحاويات، أو في المؤسسات).

• تراخيص منشآت المعالجة والفرز والتخلص النهائي.

• بيانات المشغلين ومقدمي الخدمات والمرافق المستخدمة.

• تقارير المراقبة الذاتية، والمخالفات، ومؤشرات الأداء.

• معلومات المشاريع المركزية والمحلية والمشتركة الجارية أو المخطط لها.

3. تتولى وزارة البيئة إدارة وتشغيل النظام بالتنسيق مع الهيئة الوطنية، وتشرف على:

• تحديث المعلومات بصورة دورية.

• تحليل البيانات واستخراج التقارير الدورية.

• التأكيد من دقة وموثوقية المعلومات المقدمة من مختلف الجهات المعنية.

4. تنشر البيانات الأساسية التي يوفرها النظام على منصة إلكترونية مفتوحة، وتُتاح مجاناً للعموم، للمجتمع المدني، وللإدارات المحلية، بما يضمن الشفافية ويعزّز المساءلة ويسهم في صنع القرار المبني على الأدلة.

5. تحدد تفاصيل تشغيل النظام، والهيكل التقني، وأنماط التقارير، وأليات تبادل البيانات بين الجهات المختصة، بموجب قرار يصدر عن وزير البيئة بالتشاور مع الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.

المادة 19

(مادة ملغاة)



الباب الثالث

إدارة النفايات الصلبة

إنطلاقاً من المبادئ العامة المنصوص عليها في الباب الأول من هذا القانون، تُنظم مراحل إدارة النفايات الصلبة وفق تسلسل الأولويات التالي الذي يشكل الإطار الإلزامي لكافّة عمليات التخطيط والتنفيذ في هذا المجال. تلتزم وزارة البيئة، والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، وجميع الجهات العامة أو الخاصة المعنية بإعداد أو تنفيذ استراتيجيات أو خطط أو مشاريع ضمن نطاق هذا القانون، باعتماد هذا التسلسل كإطار ملزم في مراحل التخطيط والتشغيل والتقييم.

ويُشترط أن تتضمن الخطط الوطنية والمحليّة كافة المكونات التشغيلية والإدارية المرتبطة بكل مرحلة من مراحل الإدارة، على أن تخضع جميع العمليات، منذ إنتاج النفايات وحتى التخلص النهائي منها، لنظام الترخيص المسبق، والمراقبة الفنية، والتقييم الدوري، من قبل الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، بالتنسيق مع وزارة البيئة، وذلك بما يضمن الامتثال البيئي وتحقيق الأهداف الوطنية في مجال إدارة النفايات والإنتقال نحو اقتصاد دائري مستدام.

المادة 19(مكرر)

الحد من إنتاج النفايات

يُعتبر تخفيف إنتاج النفايات الصلبة أولوية وطنية، ويجب أن يعتمد كأولوية قصوى في جميع مراحل إدارة النفايات الصلبة.

تلتزم الجهات المنتجة للنفايات، بما فيها الجهات الصناعية والتجارية والمؤسسات العامة والخاصة، باعتماد خطط وتقنيات تهدف إلى:

- تقليل الكمية الناتجة من النفايات عند المصدر.
- إعتماد بدائل قابلة لإعادة الاستخدام والتعبرة.
- تجنب إنتاج مواد يصعب تدويرها أو معالجتها.

تحدد الإجراءات وأدوات التتبع بقرار يصدر عن الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.

المادة 20

(مادة ملحة)

المادة 20 (مكرر)

الفرز من المصدر

يلتزم كل منتج للنفايات بفرز نفاياته في الموقع أو المنشأة التي تم فيها إنتاج النفايات، وذلك وفق الفئات المحددة من قبل الهيئة الوطنية:
نفايات عضوية.

نفايات قابلة للتدوير (بلاستيك، معادن، ورق...).
نفايات غير قابلة للمعالجة.

نفايات خاصة (طبية، إلكترونية...).

تقوم الجهات المحلية (البلديات، اتحادات البلديات، الجهات المتعاقدة) بتوفير الحاويات المناسبة وتعزيز الوعي المجتمعي لفرز النفايات من المصدر، وتشرف الهيئة الوطنية على التزام الخطط المحلية.

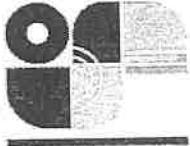
المادة 21

(مادة ملحة)

المادة 21 (مكرر)

الجمع والنقل

يتحمل مؤمنوا الخدمات (بلدية أو اتحاد بلديات أو تنظيمات لا مركزية أو قطاع خاص ملزم الخ) مسؤولية جمع النفايات من أماكن توليدها ونقلها إلى مراكز الفرز والمعالجة، بما يضمن:
• إحترام مبدأ "الجوار" وعدم إزعاج المناطق السكنية.



- تجنب وضع حاويات على الطرقات العامة.
- الالتزام بالمعايير البيئية الوطنية التي تحدها وزارة البيئة بموجب قرار يصدر عن وزير البيئة.

المادة 22

المعالجة المستدامة للنفايات القابلة للإسترداد

تعالج النفايات الصلبة القابلة لإعادة الإستعمال أو التدوير أو التحلل البيولوجي وفقاً لنهج مستدام يضمن أعلى درجات الإستفادة من الموارد وتقليل الأثر البيئي، وذلك بما يتوافق مع مبادئ الاقتصاد الدائري وحماية الصحة العامة والبيئة، كما وردت في هذا القانون وفي التشريعات البيئية النافذة.

تقسم مراحل المعالجة المستدامة إلى ما يلي:

1. إعادة الإستعمال والتدوير:

يُمنح الأولوية لإعادة إستخدام المواد أو تدويرها، شرط أن تكون هذه العمليات مجديّة بيئياً ومطابقة للمعايير الصحية والبيئية المعتمدة، وأن لا يترتب عنها انبعاثات أو مخلفات غير قابلة للتحكم أو ضارة بالبيئة أو بالصحة العامة.

تُمنع تقنيات التدوير أو المعالجة التي ينتج عنها ملوثات خطيرة لا يمكن معالجتها أو إحتواوها بشكل فعال.

2. التسبيخ والمعالجة البيولوجية:

يعالج الجزء العضوي القابل للتحلل من النفايات الصلبة باستخدام تقنيات بيولوجية مستدامة، على أن تُستوفى الشروط التالية:

- أن يتم الفرز المسبق للنفايات العضوية من المصدر أو في منشآت الفرز،
- أن تكون التقنيات المستخدمة معتمدة من الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، وتحقق كفاءة تشغيلية وتراعي الإعتبارات البيئية،
- أن يُعاد استخدام الناتج العضوي (كالسماد أو التربة الصناعية) في مجالات تتوافق مع خصائصه الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية، ووفق معايير الإستخدام البيئي السليم.

3. التقنيات الحديثة:

يجوز إعتماد تقنيات معالجة غير منصوص عليها في هذا القانون، شرط أن تخضع مسبقاً لتقدير الأثر البيئي وفقاً للأصول، وأن تحصل على موافقة الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، وتقرّ بموجب قرار يصدر عن مجلس الوزراء.

ويحظر إعتماد أي تقنية لا تتوافق مع المبادئ العامة لحماية البيئة، أو من شأنها زيادة الأثر الكربوني أو إنتاج نفايات ثانوية غير قابلة لإدارة.

المادة 23

التحضير

قبل التخلص النهائي من النفايات الصلبة يجب تحضيرها بهدف تخفيف حجمها وآثارها السلبية على البيئة بطريقة تتوافق مع المعايير والشروط البيئية المحددة من قبل وزارة البيئة.

المادة 24

التخلص النهائي (الطمر الصحي)

1. يعتمد الطمر الصحي كمرحلة نهائية للتخلص من النفايات غير القابلة للتدوير أو المعالجة أو التسبيخ أو الإسترداد، وذلك بعد استكمال المراحل المنصوص عليها في هذا القانون.
2. تنشأ مناطق إدارية على الأراضي اللبنانية كافة تتضمن مطامر صحية مرخصة تُحدّد بقرار يصدر عن وزير البيئة، تطبق فيه المواصفات البيئية والفنية الوطنية ويكون ذلك تحت إشراف الهيئة الوطنية لإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة.
3. يمنع منعاً باتاً الطمر خارج المواقع المرخصة أو قبل القيام بالمعالجة، تحت طائلة المسؤولية الإدارية والقضائية.

تتولى الهيئة الوطنية لإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة:

تصنيف المطامر وفقاً لنوع النفايات الواجب التخلص منها:

- مطامر صحية خاصة بالنفايات الصلبة الخطرة،
- مطامر صحية للنفايات الخامدة،
- مطامر صحية للنفايات الصلبة غير الخطرة
- مراجعة واعتماد خطط تشغيل وصيانة المطامر،
- مراقبة الأداء البيئي والتقني،
- تقييم مدى التزام الجهات المحلية بالمراحل السابقة للطمر.

الباب الثالث (مكرر)

إدارة نفايات للمؤسسات الصناعية والتجارية

تطبق أحكام هذه المادة على المنشآت الصناعية، التجارية والطبية من النفايات الصلبة الصناعية أو التجارية

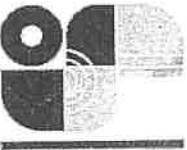
المادة 24 (مكرر)

التزامات المنشآت الصناعية، التجارية والطبية في إدارة نفاياتها

لتلتزم جميع المنشآت الصناعية والتجارية، بصرف النظر عن حجمها أو طبيعة نشاطها، بالإدارة السليمة والأمنة للنفايات الناتجة عن عملياتها، وعلى نفقتها الخاصة، تطبيقاً لمبدأ "الملوث يدفع"، ووفقاً لأحكام هذا القانون والأنظمة التطبيقية الصادرة بموجبه.

ويشمل هذا الالتزام، على وجه الخصوص، ما يلي:

1. فرز النفايات من المصدر داخل المنشأة، بحسب التصنيف المعتمد من الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.



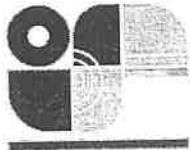
2. تخزين مؤقت وآمن للنفايات ضمن حرم المنشأة، بطريقة تحول دون تسرب الملوثات أو اختلاط الأنواع المختلفة أو التسبب بأضرار بيئية أو صحية.
3. تسليم النفايات إلى جهات مخصصة لجمعها أو معالجتها أو التخلص منها، أو إلى منشآت معالجة معتمدة، ويُحظر التسليم إلى أي طرف غير مصرح له قانوناً.
كل مخالفة لأحكام هذه المادة تعد إخلالاً بالواجبات البيئية، وترتّب على الجهة المخالفة المسؤوليات والعقوبات المنصوص عليها في هذا القانون.

المادة 24 (مكرر-٢)

المراقبة والامتثال والتصرير الإلزامي للمنشآت المنتجة للنفايات

تخضع المنشآت الصناعية والتجارية المنتجة للنفايات، ولا سيما تلك التي تنتج كميات كبيرة أو نفايات ذات أثر بيئي، لآليات رقابة تنظيمية تهدف إلى ضمان التزامها بالأحكام البيئية، وتشمل ما يلي:

1. إجراء مراقبة ذاتية دورية تشمل جميع مراحل توليد النفايات وإدارتها، مع الإحتفاظ بسجلات تشغيلية وبيئية توثق الكميات المنتجة، أنواع النفايات، الجهات المستلمة، وطرق المعالجة أو التخلص، وفق نموذج معتمد من الهيئة الوطنية.
2. تقديم تقارير شهرية وسنوية إلى وزارة البيئة والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، عبر منصة إلكترونية مركزية، تحدّد تفاصيلها بقرار تنظيمي مشترك.
3. الحصول على التراخيص البيئية الازمة لأي نشاط يتعلق بجمع، أو نقل، أو معالجة، أو تخزين النفايات، وتجديدها دوريًا وفق الأصول.
4. الخضوع للكشوفات الميدانية والتفتيش من قبل الهيئة الوطنية ووزارة البيئة، ومراجعة السجلات والتقارير للتحقق من الالتزام بالمعايير البيئية.
5. عدم تقديم معلومات كاذبة أو مضللة ضمن التقارير أو التصرير، تحت طائلة سحب الترخيص أو تعليق النشاط أو الإحالـة إلى القضاء المختص.



تُعد أي مخالفة لأحكام هذه المادة انتهاكاً بيئياً جسيماً، وتطبق بحقها التدابير والعقوبات المحددة في هذا القانون.

الباب الرابع

إدارة النفايات الصلبة الخطرة

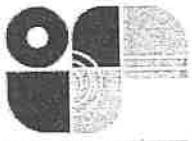
المادة 25

تحديث اللائحة الوطنية للنفايات الصلبة الخطرة

تحديث اللائحة الوطنية للنفايات الصلبة الخطرة، بما في ذلك النفايات الصناعية، المنصوص عليها في المادة الثانية من القانون رقم 64/1988، بموجب مرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير البيئة، وبعد استشارة الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.

ويجب أن يتم التحديث:

- كل ثلاث سنوات كحد أقصى، أو عند الضرورة بناء على تطور المعرف والتقييمات الحديثة في مجال الإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخطرة.
 - وفقاً للمعايير الدولية المعتمدة مثل اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود.
 - بعد استشارة الوزارات المعنية، ومنها وزارة الصناعة والصحة والإقتصاد ...، البلديات، الجهات الأكademie، القطاع الخاص.
 - مع نشر اللائحة المحدثة إلكترونياً وإتاحتها لجميع الجهات المعنية، بما في ذلك مؤمني الخدمات والمصانع والجهات الرقابية.
- وتلتزم المؤسسات العامة والخاصة بتطبيق أحدث تصنيف وتوصيف للنفايات الخطرة عند جمعها، نقلها، تخزينها، ومعالجتها.



المادة 26

تصدير ونقل النفايات الصلبة الخطرة

لا يجوز تصدير أو نقل أي نوع من النفايات الصلبة الخطرة من أو إلى لبنان، أو عبر أراضيه، إلا بعد الحصول على موافقة خطية مسبقة من وزارة البيئة، وذلك وفقاً لأحكام القانون رقم 387 تاريخ 4 كانون الأول 1994، الذي أجاز انضمام لبنان إلى اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة عبر الحدود والتخلص منها.

ويجب أن تتم هذه العمليات وفقاً لما يلي:

1. إجراءات ترخيص واضحة تحدها وزارة البيئة بالتنسيق مع الجمارك، وزارة النقل، والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، وتشمل وثائق منشأ، نوع النفايات، كمياتها، ووجهتها النهائية.
2. إجراء تقييم أثر بيئي وتحديد الجهة المستقبلة والمؤهلة تقنياً للتعامل مع هذه النفايات سواء في الداخل أو الخارج.
3. توثيق عملية النقل بالكامل من المصدر إلى الوجهة، من خلال سجلات إلكترونية ومادية تقدم إلى الوزارة والجهات الرقابية المعنية.
4. منع استيراد النفايات الخطرة إلى لبنان لأي غرض، بما في ذلك المعالجة أو التخلص، باستثناء الحالات الإنسانية أو العلمية التي تحدها الوزارة بشكل استثنائي وشفاف.
5. معاقبة المخالفين من مستوردين أو مصدرين أو ناقلین للنفايات الخطرة، وفق أحكام هذا القانون والقوانين البيئية والجمركية الأخرى، بما في ذلك مصادر الشحنات المخالفة.
6. نشر تقارير دورية عن عمليات الاستيراد والتصدير للنفايات الخطرة على الموقع الإلكتروني للوزارة لتعزيز الشفافية.

المادة 27

القواعد العامة في إدارة النفايات الصلبة الخطرة

- (1) يمنع خلط مختلف فئات النفايات الصلبة الخطرة مع بعضها البعض أو مع النفايات الصلبة غير الخطرة. غير أنه، وفي حالات المعالجة أو التخلص من النفايات الصلبة بطرق مرخصة، يمكن لوزارة البيئة، بصورة استثنائية وبناءً على طلب الجهة أو الشخص المرخص له بإدارة النفايات الصلبة الخطرة،



السماح بخلط نسبة محددة من بعض النفايات الصلبة الخطرة مع نفايات صلبة غير خطرة، شرط ألا يشكل هذا الخلط أي خطر على البيئة، وأن يسهم في تحسين سلامة عمليات المعالجة أو التحضير.

(٢) تحدد أصول إدارة النفايات الخطرة بمرسوم أو مرسيم تُتخذ في مجلس الوزراء بناءً على اقتراح وزير البيئة.

(٣) يتوجب على مؤمني الخدمات والمشغلين ومنتجي النفايات الصلبة الخطرة ومستخدميها ومستورديها وناقليها إداره هذه النفايات بطريقة لا تسبب أي ضرر على البيئة وتتوافق مع المعايير والشروط البيئية المحددة بموجب قرار يصدر عن وزير البيئة.

الباب الخامس التمويل واسترداد الكلفة والحوافز

الفصل الأول التمويل واسترداد الكلفة

المادة 28

مصادر تمويل واسترداد الكلفة للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة

يُمول تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة، والبرامج المحلية المنبثقه عنها، من خلال مصادر متعددة تتكمّل فيما بينها لضمان الإستدامة المالية والفعالية البيئية، تحترم مبدأ الملوث يدفع المفصّل في هذا القانون، وتشمل ما يلي:

١. التمويل من الموارنة العامة:
 - الاعتمادات المرصدة في الموارنة العامة للدولة لصالح الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.
 - موازنات الإدارات المحلية، بما فيها البلديات واتحادات البلديات، والتي تخصص جزءاً منها لتمويل الخدمات المرتبطة بجمع ومعالجة النفايات.



- القروض والهبات من الجهات الوطنية والدولية، بموافقة الجهات المختصة.
- موارد الصندوق الوطني للبيئة، على أن تخصص لدعم مشاريع الادارة المتكاملة للنفايات الصلبة.

2. التمويل من القطاع الخاص:

يُجيز القانون للأشخاص الطبيعيين والمعنويين من القطاع الخاص والبلديات واتحاداتها والمالكين لمنشآت مرخصة لمعالجة النفايات أو التخلص النهائي منها، التمويل والاستثمار بالقطاع بحسب ما ورد في المادة 13 (مكرر 2).

3. إسترداد الكلفة:

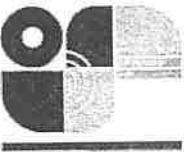
إستناداً إلى مبدأ الملوث يدفع، يفرض رسوم على الجهات المنتجة للنفايات، على أن تخصص حصيلتها لدعم الإدارة المستدامة للنفايات حصرأ. تحدّد هذه الرسوم وأالية استيفائها وإنفاقها بمرسوم يُتخذ في مجلس الوزراء بناءً على اقتراح وزير البيئة.

تحتمل الدولة مسؤولية شراء أو إستئلاك الأراضي عند الحاجة، وإعداد الدراسات التخطيطية والتقييم البيئي الإستراتيجي، وإنشاء المطامر الصحية المركزية. ويُشغل كل مطرم صحي مركزي من خلال "رسوم الدخول" (Gate Fees) تُسدد من قبل البلديات أو اتحادات البلديات، بحسب الكميات الفعلية للعوادم المنقولة إلى المطمر، وذلك ضمن عقود شراكة مع القطاع الخاص وفق نموذج الشراكة بين القطاعين العام والخاص (PPP)، تُنظمه الهيئة الوطنية المختصة.

وفي الإطار ذاته يلزم مستوردو ومصنفو المنتجات، لا سيما في قطاعات التعبئة والتغليف، والمعدات الكهربائية والإلكترونية، والبطاريات، والإطارات، وغيرها من المنتجات المولدة للنفايات، كلفة إدارة هذه النفايات ومعالجتها، وفقاً لقرارات تنظيمية تصدر عن وزارة البيئة لهذه الغاية.

4. تمويل الخطط المحلية المعدة من قبل البلديات واتحادات البلديات:

- تتلزم البلديات واتحادات البلديات بإدراج كلفة إدارة النفايات الصلبة ضمن خططها المحلية، مع شمول هذه الكلفة لكافة مراحل الإدارة من الجمع إلى المعالجة والتخلص النهائي.
- يُحتسب التمويل اللازم بناءً على دراسات جدوى اقتصادية وبيئية تأخذ بعين الاعتبار خصوصية



كل منطقة، من حيث الكثافة السكانية وطبيعة النفايات والتضاريس.

- تتضمن الاستراتيجية المحلية تحديداً لمصادر التمويل المتاحة، كرسوم الخدمات، والمساهمات المحلية، والتعاقدات مع القطاع الخاص، والدعم المحتل من الصناديق الوطنية أو الجهات المانحة.
- تُرفق كل استراتيجية محلية بخطة تمويل مفصلة تُعرض على الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصالحة للموافقة والمتابعة.

تخضع الخطط المحلية للتدقيق المالي والبيئي الدوري من قبل الهيئة الوطنية، لضمان الشفافية وكفاءة الإنفاق العام.

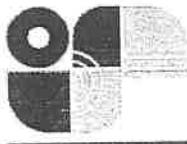
الفصل الثاني

الحوافز

المادة 29

الحوافز غير المادية والمالية

1. على الوزارات والإدارات العامة المعنية، وخصوصاً وزارة البيئة، إعتماد سياسات تحفيزية لدعم المشاريع المرتبطة بالإدارة المستدامة والتكاملة للنفايات الصالبة، ولا سيما في مجالات الفرز، إعادة الاستعمال، التدوير، التسبیخ، واسترداد الطاقة، وذلك من خلال:
 - تبسيط إجراءات الترخيص البيئي والفنى للمؤسسات والمشغلين.
 - تسهيل إجراءات تصدير المواد الناتجة عن معالجة النفايات.
 - منح الأفضلية في العقود العمومية للمشاريع ذات الجدوى البيئية والاقتصادية المثبتة.
 - توفير الدعم الفنى والإرشاد المؤسسى للجهات الراغبة في تطوير مبادرات بيئية.
2. تحدد آليات الحوافز المذكورة بموجب مرسوم يُتخذ في مجلس الوزراء بناءً على اقتراح وزير البيئة.
3. يجوز إعتماد حوافز مالية مباشرة، كالإعفاءات الضريبية، أو الرسوم التفضيلية، أو تعرفة بيئية مخففة، للمؤسسات التي تعتمد تقنيات نظيفة وتساهم في الحد من إنتاج النفايات، ويُحدّد ذلك بموجب نصوص تنظيمية خاصة.



الباب السادس

المسؤوليات وضبط الجنح والعقوبات

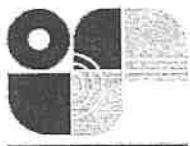
الفصل الأول

المسؤوليات

المادة 30

المسؤوليات العامة

- تتولى الإدارة المحلية، من بلديات واتحادات بلديات، مسؤولية جمع النفايات المنزلية ونقلها إلى موقع المعالجة أو الترحيل، ويجوز لها الاستعانة بالقطاع الخاص وفقاً لأحكام هذا القانون، وتحت إشرافها الكامل.
- تقع مسؤولية معالجة النفايات وتحضيرها والتخلص النهائي منها على عاتق الإدارات المحلية والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، ويجوز التعاقد مع القطاع الخاص للقيام بذلك، شرط الالتزام بالمعايير الفنية والبيئية المعتمدة وتحت إشراف الجهة الإدارية المختصة.
- تقع على عاتق منتجي النفايات غير المنزلية ومستورديها ومواردها ومستخدميها، مسؤولية إدارة النفايات الناتجة عن أنشطتهم، وعلى نفقتهم الخاصة، بما في ذلك جمعها وفرزها ونقلها ومعالجتها أو تسليمها إلى جهات مرخصة. كما يلتزم هؤلاء باعتماد إجراءات وقائية لتفعيل إنتاج النفايات في جميع مراحل التصميم، التصنيع، التوزيع، الإستهلاك، والتخلص النهائي.
- لوزارة البيئة، بالتنسيق مع الإدارات المحلية، الصلاحية الكلمة لاتخاذ جميع التدابير الضرورية لمعالجة أي خطر يهدّد السلامة البيئية نتيجة وجود النفايات الصلبة أو طريقة إدارتها.



المادة 31

إزالة النفايات المرمية بطريقة غير قانونية

1. في حال إلقاء النفايات بعد تاريخ صدور هذا القانون:
 - (أ) يتحمل مالك العقار أو مستثمره مسؤولية إزالة النفايات الموجودة على الملك الخاص والتي من شأنها الإضرار بالبيئة، وإن امتنع، تقوم الإدارة المحلية بإزالتها على نفقته.
 - (ب) في حال إلقاء نفايات على ملك خاص دون علم أو إذن المالك أو المستثمر، يتوجب عليه إبلاغ الإدارة المحلية التي تتولى إتخاذ الإجراءات اللازمة، وتحميل التكاليف للفاعل.
 - (ج) تتحمل الإدارة المحلية مسؤولية إزالة النفايات من الأماكن العامة، مع حق الرجوع على الفاعل لتحمله التكاليف.
2. في حال كانت النفايات موجودة قبل صدور هذا القانون: تتولى وزارة البيئة، بالتعاون مع الإدارة المحلية، مسؤولية إزالتها ضمن برنامج وطني لإعادة تأهيل الواقع المتضرر.

المادة 32

التصريح عن الواقع المستخدمة في إدارة النفايات

يتوجب على مالكي العقارات التي استعملت مراكز لفرز أو معالجة أو تحضير أو التخلص النهائي من النفايات الصلبة:

1. إبلاغ أمانة السجل العقاري لتسجيل إشارة بيئية على صحيفة العقار العينية.
2. التصريح بذلك عند بيع العقار تحت طائلة إبطال العقد.
3. إعلام المشتري وإلزامه بتوقيع اتفاقية يتحمل بموجبها تنفيذ الأشغال المطلوبة، في حال اقتضت الحاجة أعمالاً لاحقة لغلق مركز إدارة النفايات.

المادة 33

المسؤولية المدنية البيئية

1. يتحمل مؤمنو الخدمات والمشغلون، ومنتجو النفايات ومستخدموها ومستوردوها وموزعوها، المسؤولية المدنية عن أي ضرر أو خطر يصيب البيئة أو الغير، نتيجة للنفايات الواقعة تحت عهدهم أو الأنشطة

المرتبطة بها.

2. يلتزم هؤلاء باتخاذ جميع الإجراءات المناسبة لإزالة الأضرار ومعالجتها، بما يشمل التكلفة الكاملة لأي تدابير وقائية أو تصحيحية.
3. ويجوز للجهات المتضررة، أو لوزارة البيئة، المطالبة بالتعويض عن الضرر البيئي وفقاً للأصول القانونية.

الفصل الثاني ضبط المخالفات

المادة 34

ضبط المخالفات

1. تُضبط المخالفات لأحكام هذا القانون والأنظمة المرعية الإجراء من قبل أفراد الضابطة العدلية والضابطة البيئية المعتمدين، وذلك عبر تنظيم محاضر رسمية تحال إلى المحاكم المختصة، وترسل نسخ منها إلى وزارة البيئة.
2. تُطبق كذلك أحكام المادة ٥٤ من قانون حماية البيئة رقم ٤٤٤/٢٠٠٢، بما يضمن التنسيق القضائي والإداري في ملاحقة الجرائم البيئية.
3. يجوز للبلديات، ضمن نطاقها، وبالتنسيق مع وزارة البيئة، إصدار أوامر إزالة فورية في حال وجود خطر بيئي داهم نتيجة مخالفة واضحة.

الفصل الثالث العقوبات

المادة 35

العقوبات الإدارية الرادعة

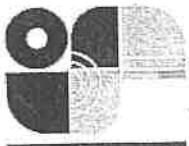
تُعرض العقوبات الإدارية بناءً على اقتراح وزارة البيئة أو الجهة المختصة، بعد توجيه إنذار خطى للمخالف ومنحه مهلة لمعالجة المخالفة، وفي حال عدم امتثاله، يجوز إتخاذ العقوبات التالية:

1. فرض التزامات إضافية لحماية البيئة.
2. تشديد الرقابة على المنشأة المعنية، بما في ذلك الزيارات الفجائية.
3. فرض أعمال إصلاح بيئي كالتأهيل أو إعادة التشجير على نفقة الملوث.
4. تعليق أو تقييد رخصة النشاط لحين تنفيذ الشروط البيئية المطلوبة.
5. إغلاق المنشأة بشكل مؤقت أو دائم في حال الخطر الجسيم أو التكرار.
6. فرض غرامات إدارية تحدّد قيمتها بموجب نص تنظيمي خاص.

المادة 36

العقوبات الجزائية

1. يُعاقب بالحبس من شهر إلى ثلاثة سنوات و/أو بغرامة مالية تتراوح بين أربعة عشر وسبعين ضعف الحد الأدنى الرسمي للأجور، كل من ارتكب أحد الأفعال التالية:
 - (أ) رمي نفايات صلبة غير خطيرة يقل وزنها عن خمسين كيلوغرام في الأماكن العامة أو في الطبيعة أو في شبكات الصرف الصحي أو أي بنية تحتية عامة.
 - (ب) مخالفة أصول الجمع أو الفرز أو النقل أو تخزين النفايات غير الخطيرة، أو تنفيذها دون التقيد بالشروط والمعايير البيئية المعتمدة.
 - (ج) الشروع في أي نشاط يتعلّق بإدارة النفايات غير الخطيرة دون الحصول على الموافقات والترخيص اللازمة من وزارة البيئة أو الجهة المختصة.
2. يُعاقب بالحبس من ستة أشهر إلى ثلاثة سنوات و/أو بغرامة تتراوح بين سبعين وسبعين ضعف الحد الأدنى الرسمي للأجور، كل من ارتكب أحد الأفعال التالية:
 - (أ) رمي ما يساوي أو يفوق خمسين كيلوغرام من النفايات غير الخطيرة بشكل غير قانوني.
 - (ب) إحراق أو دفن النفايات غير الخطيرة خارج الواقع المرخص أو المعتمدة من الجهات المختصة.
 - (ج) الإهتام عن تقديم التقارير الدورية أو الإهتام عن حفظ السجلات البيئية المنصوص عليها في هذا القانون أو الأنظمة التنظيمية الصادرة تطبيقاً له.



3. يُعاقب بالحبس من سنة إلى عشر سنوات و/أو بغرامة تراوح بين سبعمئة وسبعة آلاف ضعف الحد الأدنى الرسمي للأجور، كل من ارتكب أحد الأفعال التالية:
- رمي ما يوازي أو يفوق 10 كلغ من النفايات الصلبة الخطرة في المياه، التربة، وشبكات الصرف الصحي، أو غيرها من البنى التحتية والمواقع الطبيعية.
 - عدم جمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو تحضير أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة بما يتوافق مع أحكام هذا القانون، ومع الشروط والمعايير المحددة من قبل وزارة البيئة.
 - جمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو التحضير أو التخلص من نفايات صلبة خطرة دون موافقة وزارة البيئة حسب الأصول، بما في ذلك الحرق والرمي العشوائي.
 - عدم تسليم وزارة البيئة التقارير الدورية الخاصة بالنفايات الصلبة الخطرة كما حدّدت في هذا القانون.
 - عدم القيام بمراقبة ذاتية والإحتفاظ بالسجلات اليومية العائدة للنفايات الصلبة الخطرة.
 - خلط النفايات الصلبة الخطرة مع غيرها من النفايات الخطرة و/أو غير الخطرة بهدف تخفييف خصائصها الخطرة دون موافقة وزارة البيئة.
 - عدم بإبلاغ وزارة البيئة عن الآثار السلبية الناتجة عن عملية إنتاج أو جمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو تحضير أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة.

4. تُضاعف العقوبات المذكورة في هذه المادة في حال تكرار المخالفة أو ثبوت إرتكابها من قبل الجهة نفسها خلال مدة ثلاثة سنوات من تاريخ الحكم القطعي بالمخالفة السابقة.
5. في حال ارتكبت المخالفة من قبل جهة عامة أو إدارة محلية، تُحمل المسؤولية الشخصية إلى الشخص الطبيعي المرتكب للمخالفة أو من تثبت مسؤوليته من بين المسؤولين أو الموظفين المعينين، وذلك دون الإخلال بأي مسؤولية تأديبية أو إدارية أو جزائية أخرى قد تنشأ نتيجة المخالفة.

المادة 37

أحكام ختامية وتعويض الأضرار البيئية

1. تطبق العقوبات المنصوص عليها في هذا القانون دون الإخلال بأي عقوبة أشد واردة في القوانين الأخرى، ولا سيما قانون البيئة رقم ٤٤٤/٢٠٠٢، وقانون العقوبات، والقانون رقم ٨٨/٦٤ المتعلق بالنفايات الخطرة.
2. تستطيع النيابة العامة أو المحكمة المختصة أن تقضي أيضاً:
 - بتعليق العمليات أو النشاطات أو الأشغال؛
 - بتوقف العمليات أو منع استخدام التجهيزات أو المنشآت؛
 - بإزالة أو مصادرة التجهيزات أو المنشآت؛
 - بإصلاح الضرر البيئي الناتج عن المخالفة، بما في ذلك تنظيف الموقع المتضرر، وإعادة تأهيله، وإعادة الحال إلى ما كانت عليه،
3. يجوز للمحكمة أيضاً أن تحكم بتعويض مالي لصالح الدولة أو الجهة المتضررة، يحسب استناداً إلى المعايير التالية:
 - طبيعة الضرر البيئي ومدى اتساعه.
 - مدة إستمرار الأثر البيئي السلبي.
 - الكلفة التقديرية لإعادة الوضع البيئي إلى ما كان عليه.
 - وجود سبق إصرار أو تكرار للمخالفة.
 - التأثير على الصحة العامة والسلامة المجتمعية.
- ويحول التعويض المحكوم به إلى الخزينة العامة أو إلى الصندوق الوطني البيئي يختص لمعالجة الأضرار البيئية وتحسين الرقابة، الناتجة عن المخالفة، بما في ذلك تنظيف الموقع المتضرر وإعادة تأهيله وإعادة الحال إلى ما كانت عليه، أو دفع تعويض بيئي عادل يحول إلى الخزينة العامة أو إلى الجهة المتضررة مباشرة.
4. تعتمد إجراءات ضبط المخالفات وتطبيق العقوبات وفقاً لإجراءات إدارية شفافة ومنظمة، تحدّد بمراسم تفزيذية خاصة، تتضمن على وجه الخصوص آلية توجيه الإنذارات الإدارية، ومنح مهلة تصحيح قبل فرض العقوبة، على أن تستند هذه الإجراءات إلى أفضل الممارسات الدولية.

5. تعمل وزارة البيئة، بالتعاون مع السلطات القضائية والإدارية، على تعزيز القرارات الفنية والقانونية لأفراد الضابطة البيئية، عبر برامج تدريبية دورية وبالشراكة مع خبراء محليين ودوليين، بما يضمن توثيق المخالفات بطريقة قانونية دقيقة ومعتمدة قضائياً.
6. تشجع السياسة العقابية المتبعة بموجب هذا القانون على تطبيق مبدأ الردع البيئي الفعال، من خلال تغليب الغرامات المالية الرادعة والتدابير الإصلاحية على العقوبات السالبة للحرية، باستثناء الحالات القصوى أو المتكررة، وذلك تحقيقاً للعدالة البيئية والفعالية التنفيذية.
7. تُستكمل الأحكام المتعلقة بالمسؤولية الشخصية للجهات العامة بإصدار إرشادات تنظيمية توضح معايير تحديد المسؤول الطبيعي عن المخالفات المرتكبة ضمن الإدارات العامة أو المجالس البلدية، بما يضمن عدم التهرب من المسؤولية دون تحمّل الأفراد الأبرياء أعباء غير عادلة.

المادة 38

تلغى جميع النصوص القانونية التي تخالف هذا القانون أو لا تألف مع أحکامه.

المادة 39

ينشر هذا القانون ويعمل به فور نشره في الجريدة الرسمية.

Saliba Aoun Najjar

وتفضلاً بقبول الاحترام
النائبة الدكتورة
نجاة عون صليبا

نجاة عون

٤٩٥٥

نجاة عون

نجاة عون

نجاة عون

فؤاد عقوبيان

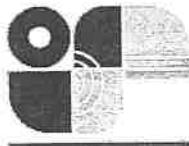
38

النائب الدكتورة نجاة عون صليبا

نجاة عون

نجاة عون

NAS



المؤسسة للإرث الاجتماعي والاقتصادي في التنمية
Socio Economic Institute for Development

اقتراح قانون

يرمى إلى تعديل قانون الإدارة المتكاملة للنفايات الصلب

الأسباب الموجبة

صدر القانون رقم 2018/80 كمحاولة شرعية أولى لوضع إطار متكامل لإدارة النفايات الصلبة في لبنان، مستنداً إلى مبادئ بيئية حديثة، وإلى ضرورة تنظيم هذا القطاع وفق قواعد واضحة وملزمة. إلا أن هذا القانون بقي غير مطبق طوال أكثر من ست سنوات، أولاً، بسبب ربط معظم أحکامه بإقرار "استراتيجية وطنية" لم تُعتمد خلال المهلة المحددة، مما أدى إلى شلل فعلي في تطبيقه وحرمان المواطنين والبلديات من آلية حماية قانونية أو مرجعية تشغيلية فعالة. ثانياً، وعلى الرغم من إقرار هذه الاستراتيجية في السنة الأخيرة، لا يزال القانون غير مطبق، بفعل غياب الأطر المؤسساتية وأليات التنفيذ الواضحة.

وفي هذا السياق، أدى هذا الواقع الهش إلى انتشار واسع للمكبّات العشوائية، وتجاوز الطاقات التصميمية للمطامر، وتكرار ممارسات الحرق المكشوف ورمي النفايات في الأنهر والغابات، رغم مخالفتها الصريحة للقانون، مما تسبّب بانبعاثات سامة وأضرار مباشرة على الصحة والموارد الطبيعية، خصوصاً في المناطق الريفية والزراعية.

ولا يُعزى هذا الوضع فقط إلى ضعف تشغيلي، بل يكشف عن خلل هيكي في تطبيق المبادئ البيئية الأساسية، لا سيما مبدأ "الملوث يدفع"، ما ساهم في إضعاف العدالة البيئية، وكرّس غياب التوازن في توزيع الخدمات والمرافق، وفاقم الكلفتين البيئية والإجتماعية على البلديات والمواطنين، وقضى إمكانية الإنفاق نحو الاقتصاد الدائري، وهدد التزامات لبنان الدولية في الإتفاقيات البيئية والتنموية.

وفي موازاة ذلك، ورغم أن القانون رقم 2018/80 نصّ على إنشاء "الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة"، إلا أنه اكتفى بتحديدها شكلياً دون تفصيل هيكليتها أو صلاحياتها أو آليات عملها، ما حال دون إنشائها فعلياً، وأفقد القانون أحد أبرز أدوات تنفيذه.

كما أن الواقع الحالي، دون أي تعديل شرعي، يعني استمرار إنفاق الدولة أكثر من 420 مليون دولار سنوياً دون تحقيق نتائج ملموسة، واستمرار الصراعات البلدية والمجتمعية حول المطامر والحرق، وتوسيع ممارسات التهرب من الالتزامات البيئية، وضعف الرقابة والمساءلة، مما يفاقم الأزمة ويعرض لبنان لمزيد من الانهيار البيئي والمؤسسي.

أولاً – في مضمون التعديل المقترن:

→

٧٧

نكاح

يهدف التعديل المقترن إلى إعادة تنظيم الهيئة الوطنية ومنحها صفة "هيئة عامة مستقلة" تتمتع بالشخصية المعنوية والاستقلال المالي والإداري، لا تخضع للنظام العام للمؤسسات العامة، وتكون مرتبطة إدارياً بوزير البيئة دون أن تخضع لوصايتها المباشرة. وقد وُسعت صلاحيات الهيئة لتشمل: متابعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية، مراجعة ومراقبة الخطط المحلية، إعداد دفاتر الشروط، الإشراف على المشاريع المركزية، تنظيم التشاور المجتمعي، وتنسيق العمل بين الإدارات، ما يكرس دورها كجهاز وطني منسق فعال.

وثرّسخ هذه التعديلات مبدأ الحكومة البيئية الرشيدة، وتفصل بين التخطيط والرقابة والتنفيذ، وتعيد للمؤسسات العامة دورها في المتابعة والمساءلة، مما يجعل من إقرار هذا التعديل شرطاً أساسياً لأي إصلاح جدي ومستدام في إدارة النفايات.

كما يُعيد مشروع القانون الإعتبار إلى السلطة التشريعية من خلال استعادة وظيفتها في رسم المبادئ والمراحل وتحديد الصلاحيات، دون تعليق نفاذ القانون على أفعال لاحقة من السلطة التنفيذية، ما يضمن قابلية القانون للتطبيق من تاريخ صدوره، ويمنع التذرع بالإجراءات الإدارية لشنّ مفاسيله.

ويتبّع هذا الإقتراح المبادئ العلمية المعتمدة عالمياً، مثل التسلسل البيئي للإدارة (waste management hierarchy)، ومبدأ "الملوث يدفع"، ومبدأ الوقاية والإحتراز، والإقتصاد الدائري، والفرز من المصدر، واللامركزية، ويربط هذه المبادئ بإطار قانوني تفصيلي وقابل للتنفيذ، لا يترك فراغات قانونية أو تعارضات بين الجهات الإدارية.

ثانياً - في الحلول المقترنة:

استناداً إلى ما تقدم، ومن أجل تصحيح الإعوجاج القائم وتأمين التطبيق الفعلى للقانون، يقترح ما يلى:

1- إجراء تعديل تشريعي صريح من قبل مجلس النواب يفصل بين نفاذ القانون وتطبيق الاستراتيجية الوطنية، بما يتهي ربط أحكام القانون بإجراءات تنفيذية لاحقة لم تُنجز، ويعيد الإعتبار إلى مبدأ نفاذ النصوص القانونية بمجرد صدورها. ويؤدي هذا الفصل إلى ضمان دخول القانون حيز التنفيذ

الفوري، دون انتظار مراسم أو قرارات لاحقة قد تتأخر أو لا تصدر، ما يتهي حالة الشلل القانوني، ويتبّع دور السلطة التشريعية في رسم الإطار التنفيذي دون أن يفرغ من مضمونه بانتظار إجراءات إدارية لاحقة.

2- ربط القانون بمبادئ واضحة وإجراءات قابلة للتنفيذ، لا سيما تسلسل الإدارة البيئية، مبدأ "الملوث يدفع"، مبدأ الوقاية، مبدأ اللامركزية، والفرز من المصدر؛

3- تحديد المؤسسات والصلاحيات بشكل دقيق، ولا سيما تنظيم الهيئة الوطنية كهيئة عامة مستقلة ترتبط بوزارة البيئة إدارياً دون وصاية مباشرة؛

4- تفعيل آلية إسترداد الكلفة كما نص عليها القانون، وربط إدارة النفايات بمصادر تمويل مستدامة، بما يضمن العدالة في توزيع الأعباء المالية والبيئية.

ختاماً:

إن هذا الإقتراح لا يعالج فقط خللاً قانونياً بنوياً، بل يؤسس لنظام حديث وفعال في إدارة النفايات، ويُعيد تنظيم العلاقة بين الدولة والبلديات والمواطن، ويكرّس الشفافية والمساءلة، ويحمي البيئة والصحة العامة في إطار من العدالة المؤسسية والتنمية المستدامة.

لذلك

فإننا نتقدم باقتراح القانون المرفق ربطاً على أمل مناقشته وإقراره.

Py

٧٧

NAS



بيان القانون المعدل

قانون الإدارية المتكاملة للنفايات الصلبة
2018/10/10 تاريخ :
قانون رقم 80

باب الأول الماد

أحكام ومبادئ عامة لإدارة النفايات الصلبة

تشكل التعريف والمبادئ التالية الإطار المرجعي الأساسي لتنظيم إدارة النفايات الصلبة، ويعتمد عليها في تفسير أحكام هذا القانون وتطبيقها. ويقوم هذا التنظيم على نهج متكامل يستند إلى مجموعة من المبادئ البيئية الحديثة، أبرزها التسلسル الهرمي للإدارات المتكاملة، والتخفيف، وإعادة الاستعمال، والتدوير، والاستفادة من الموارد. كما يشمل هذا النهج مبادئ الاستدامة، والإحتراس، والجوار، ومنع الرمي والتصریف العشوائي، ومبدأ "المقاييس بدفع"، إضافة إلى تعزيز الامركزية في التخطيط والتنفيذ، بما ينسجم مع معايير الحكومة البيئية والازمادات الدولية ذات الصلة.

المادة 1 تعريفات:	المادة 1 تعريفات:
لغليات هذا القانون، يقصد بالمفردات التالية ما هو مبين تجاه كل منها: 1- النفايات: هي المواد أو الأشياء التي يجري التخلص منها، أو يعتزم التخلص منها أو مطلوب التخلص منها. 2- النفايات الصلبة: هي نفايات تحتوي على مكونات صلبة أو سائلة أو غازية، والناجية عن أي مصدر كان (منزلية أو غير منزلية)، والتي يمكن أن تكون ذات خصائص خطيرة أو غير خطيرة. يستثنى من النفايات الصلبة النفايات المشعة، الإنبعاثات الغازية في الجو، والمياه المبتذلة.	لغليات هذا القانون، يقصد بالمفردات التالية ما هو مبين تجاه كل منها: 1- النفايات: هي المواد أو الأشياء التي يجري التخلص منها، أو يعتزم التخلص منها أو مطلوب التخلص منها. 2- النفايات الصلبة: هي نفايات تحتوي على مكونات صلبة أو سائلة أو غازية، والناجية عن أي مصدر كان (منزلية أو غير منزلية)، والتي يمكن أن تكون ذات خصائص خطيرة أو غير خطيرة. يستثنى من النفايات الصلبة النفايات المشعة، الإنبعاثات الغازية في الجو، والمياه المبتذلة.
كـA/1	كـA/1



<p>3- النفايات المنزلية: هي النفايات الصلبة الناتجة عن الأستخدام عن المنازل؛ وكذلك أي نوع آخر من النفايات المشابهة للنفايات المنزلية الناتجة عن المؤسسات التجارية، الصناعية والمؤسسات الإدارية وتشتمل أيضاً النفايات الناتجة عن عمليات الكنس والصيالية البلدية؛ وبحيث مكن أن تكون ذات خصائص خطيرة أو غير خطرة.</p> <p>4- النفايات غير المنزلية: هي النفايات الصلبة الناتجة عن المؤسسات التجارية، الصناعية، أو الإدارية أو غيرها، باستثناء النفايات المنزلية حسب وهي تتضمن على سبيل المثال لا الحصر النفايات الصناعية، النفايات الرزاعية، نفايات الصرف الصحي، نفايات المسالخ، ونفايات البناء والهدم، الورق، والخ ...</p> <p>5- النفايات الخطرة: هي النفايات التي تنتهي إلى أي فئة واردة في الملحق الأول من القانون رقم 387 الصادر في 4 كانون الأول 1994 الذي أجاز للحكومة الانضمام إلى معاهدة بازل التي تنظم حركة النفايات الخطرة عبر الحدود وطرق التبادل بينها، إلا إذا كانت لا تتميز بأي من الخواص الواردة في الملحق الثالث للقانون رقم 387 الصادر في 1994/3/387، كما هي النفايات التي تعرف أو تعتبر، بوجب التشريع المحلي لطرق التصدير أو الاستيراد أو العبور، بأنها نفايات خطيرة.</p> <p>6- النفايات غير الخطورة: هي النفايات ذات الخصائص غير الخطورة والتي ليست ليست واردة في لأئحة النفايات الخطرة المعددة استناداً إلى تعريف النفايات الخطورة.</p> <p>7- النفايات القابلة للتحلل: هي النفايات القابلة للتحلل البيولوجي الجرثومي يوجد الهواء أو بدونه.</p>
<p>3- النفايات المنزلية: هي النفايات الصلبة الناتجة عن الأستخدام عن المنازل، وكذلك أي منزل، وتشتمل بقايا الطعام، الورق، البلاستيك، المعادن، الزجاج، والمنسوجات.</p> <p>ويعتبر ضمن هذا التصنيف أيضاً النفايات المشابهة في طبيعتها وتركيبتها لنلك المنزلية، والناتجة عن بعض الأنشطة التجارية أو الإدارية أو الصناعية غير الخطيرة، إضافة إلى نفايات الكنس والصيالية البلدية. لا تشتمل النفايات الخطرة أو النفايات الصناعية غير المشابهة للنفايات المنزلية.</p>



8- الفناليلات الخامدة أو العوادم (Inert materials): هي الفناليلات الصبلية التي لا تخضع لأي تحرّلات فزيائية أو كيميائية أو بيولوجية، وبالتالي هي غير قابلة للتحريف، للتغيرات الفيزيائيّة والكيميائيّة والبيولوجيّة، وبالتالي هي غير قابلة للذوبان، للتحلل، للتفاعل، والتلوث، المياه أو التربة. وتتمثل أمثلة الفناليلات الخامدة: الرمل غير المطهّر، الماء أو النفايات الخامدة علّها، على أي مواد أخرى ولا تشكّل خطراً لا يصنف رماداً متطايرًا، لكتنس الشوارع، للزجاج المكسور، للإسمنت، للقرميد (brick)، لل بلاط والسيراميك، للترية والصخور، للأدفاف (MSCF) صغير الزجاجية، للمعدان التي يمكن أن تمر من خلال منخل (MSCF) صغير
9- العوادم (Residual Waste): هي المواد أو النفايات التي تبقى بعد تطبيق عملية الفرز، وإعادة الاستخدام، والتدوير، والمعالجة، والتي لا يمكن استردادها أو الاستفادة منها اقتصادياً أو بيئياً بأي طريقة أخرى، وبالتالي تتطلب التخلص النهائي منها بطريقة آمنة وبعيدة. 10- الرماد المتطاير (Fly ash): هو المواد التي تنتج عن تنظيف نظام الغاز داخل المحرّف والتي تحتوي على نسبة معينة من المعدان التقليدة والمواد السامة.
10- الحمأة (Slag): هي المواد التي تنتج عن عملية تحويل النفايات بعد حرقها بواسطة تقنية التفريج الحراري وهي مواد غير مصرة، لها استعمالات عديدة لا سيما في إنشاء الطرق.
11- إدارة النفايات الصبلية: هي عمليات الوقاية، التخفيف من الإنتاج، الفرز من المصادر، والجمع، والنقل، والفرز، والمعالجة، والتحضير، والتخلص من النفايات الصبلية فضلاً عن مرافقه جميع هذه الأعمال، وتحديد الإجراءات الواجب اتخاذها أثناء القيام بها وخلال فترة المراقبة التي تليها وذلك بهدف حماية البيئة.
12- جمع النفايات: هو مجموعة من النشاطات المنظمة الهدفـة إلى إزالتـة النفايات من مصدرـها أو من مستوى عـبـات مـخصـصـة لـتـجـمـيعـها أو من مـراكـز تـجـمـيعـها، وـتـشـمـلـ القـيـامـ بـالتـحـضـيرـاتـ الـلـازـمـةـ لـنـقلـ النـفـاـيـاتـ.
13- معالجة النفايات: هي العمليات المخصصة لتحويل النفايات عبر أي من الوسائل التالية: التدوير، التسبـيخـ، التـنـكـ، التـفـريـجـ، والتـفـكـ، الحرـارـيـ.
14- التدوير (Recycling): هو عملية تحويل مكونات النفايات الصبلية القابلة لإعادة الاستخدام إلى مواد أولية تدخل في تصنيع منتجات جديدة أو مشابهة، بما



الإمكان استرداده من النفايات.

14- معالجة النفايات: هي العمليات المخصصة لتحويل النفايات عبر أي من الوسائل التالية: التدوير، التسبيخ، التفتكك البيولوجي، والتفتكك الحراري.

15- التدوير (Recycling): هو عملية الحصول على مواد تحويرها للنفايات الصلبة ويمكن إعادة استعمالها كمواد بديلة عن المواد الأولية المستخدمة في عملية التصنيع أو استعمال خصائص تلك المواد لإعادة تصنيع تلك المواد أو تصنيع مواد أخرى. يستثنى من ذلك الاستعمال المباشر لمواد الطاقة التي تحويرها هذه النفايات.

16- التسبيخ (Composting): هو التحلل البيولوجي الحرثومي المحكم بالنفايات الصلبة العضوية بواسطة كائنات مجهرية وتحويلها إلى منتج يمكن استعماله كمحسن للتربيه في حال توفرت فيه الشروط الازمة وفق أحكام هذا الفالون (compost).

16- التفتكك الحراري: هو عملية الاستقادة من القيمة الحرارية لمكون من النفايات بهدف تقليص حجمها وإنراج الطاقة.

17- تحضير النفايات: هو العمليات الفرزيلانية الكيميائية، أو البيولوجية أو الميكانيكية التي ينتج عنها تغيير خصائص النفايات، مع التركيز على تخفيض حجمها أو طبعتها الخطأ، وتسهيل التعامل معها أو معالجتها بشكل أفضل.

17- التفتكك البيولوجي: هو التقنيات المختلفة التي تعتمد على التحلل البيولوجي الحرثومي (غير التسبيخ) وذلك مع التهوية أو دونها، وتهدف إلى إعادة إنتاج مواد مشابهة للمواد المسبيحة وإنتاج موارد الطاقة.

18- التفتكك الحراري: هو عملية الاستفادة من القيمة الحرارية لمكون من النفايات بهدف تقليص حجمها وإنراج الطاقة.

19- وقد يدخل مستخرج من مكون من نفايات ذات قيمة حرارية مرتفعة، يمكن استخدامه من توليد الطاقة وكوقد بديل في صناعة الإسمنت وغيرها من الصناعات.

20- تحضير النفايات: هو العمليات الفرزيلانية الكيميائية، أو البيولوجية التي ينتج عنها تغيير خصائص النفايات، مع التركيز على تخفيض حجمها أو طبعتها الخطأ، وتسهيل التعامل معها أو معالجتها بشكل أفضل.

21- التخلص من عوادم النفايات الصلبة: هو العملية المتكاملة التي تلي تقليل استخدام الموارد الطبيعية. ولا يشمل ذلك العمليات التي تُستخدم في الأختارة ضمن استرداد الطاقة وليس التدوير.

15- التسبيخ (Composting): هو التحلل البيولوجي الحرثومي المحكم بالنفايات الصلبة العضوية بواسطة كائنات مجهرية وتحويلها إلى منتج يمكن استعماله كمحسن للتربيه في حال توفرت فيه الشروط الازمة وفق أحكام هذا الفالون (compost).



	<p>مباشرة عن مصدرها الأصلي دون أن تخضع لأي تعديل أو معالجة لاحقة، وتشمل، على سبيل المثال لا الحصر، النفايات الناتجة عن المنازل، أو عمليات التصنيع أو التوزيع قبل أي عمليات فرز أو معالجة.</p> <p>2-21- نفايات - النفايات الثانوية (Secondary Waste): هو مادة ناتجة عن عملية معالجة نفايات (مثل التسبيخ، أو التحول البيولوجي، أو التفكك الحراري)، تم تعديل خصائصها الفيزيائية أو الكيميائية أو البيولوجية، ويمكن استخدامها بشكل مباشر في تطبيقات أخرى دون أن تصنف كنفايات، شريطة أن تستوفي معايير السلامة والجودة المنصوص عليها في القوانين والأنظمة المرعية.</p> <p>2-22- متنق النفايات: هو الشخص الطبيعي أو المعنوي من القطاع العام أو الخالص، الذي ينتج نفايات من خلال نشاطه المباشر، أو من خلال عمليات معالجة أو تحضير أو خلط نفايات، سواء كانت هذه النفايات منزلية أو غير منزلية.</p> <p>2-23- الإدارات المحلية: هي البلديات، اتحادات البلديات، تجمع البلديات، تنظيمات اللامركزية الإدارية والجهات الموكل إليها القيام بمهام البلدية في الأحوال المحددة في القانون.</p> <p>2-24- المشروع المشترك: أي مشروع ذو منفعة عامة يساهم فيه القطاع الخاص عن طريق التمويل والإدارة وإلحدى العامليات التالية على الأقل: التصميم، الإنشاء، التشييد، التطوير، الترميم، التجهيز، الصيانة، التأهيل والتشغيل.(كما هو معرف في القانون رقم 48 تاريخ 2017/9/7 الرامي إلى تنظيم الشراكة بين القطاعين العام والخاص).</p> <p>2-25- استرداد الطاقة: استعمال النفايات أو جزء منها كوقود أو كوسيلة لإنتاج الأحوال المحددة في القانون.</p> <p>2-26- المؤسسات المحلية: هي البلديات، اتحادات البلديات، تجمع البلديات، تنظيمات الامركزية الإدارية والجهات الموكل إليها القيام بمهام البلدية في الأحوال المحددة في القانون.</p> <p>2-27- المشغل (Contractor): هو الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي يخوله هذا القانون القيام بعمالة الفرز والمعالجة، والتحضير والخلص من النفايات المصطنعة.</p> <p>2-28- الإدارات الحكومية: هي إدارات الدولة، التي تؤمن التصريف النهائي لمواد النفايات، تتبعها لأية عمليات معالجة إضافية على أن يتوقف الصنبلة التي لا يمكن إخضاعها للأية عمليات معالجة العامة.</p> <p>2-29- المشروع المشترك: أي مشروع ذو منفعة عامة يساهم فيه القطاع العام</p>
--	---



<p>المادة 3</p> <p>مباديء التخفيض وإعادة الاستعمال والتدوير</p> <p>(١) يجب اعطاء مبادئ التخفيض من انتاج النفايات الصلبة وإعادة الاستعمال والتدوير الأولوية على غيرها من المراحل الاخرى من</p>	<p>المادة 2</p> <p>مباديء المتكاملة للنفايات المنزلية الصلبة</p> <p>يجب تطبيق مبدأ الادارة المتكاملة للنفايات المنزلية الصلبة الذي يقوم على المرافق التالية التخفيف من إنتاج النفايات، إعادة الاستعمال، الفرز من المصدر والفرز في المعامل والتدوير، التسيبيخ، واسترداد الطاقة، والتخلص من العوادم.</p>	<p>المادة 2</p> <p>مباديء الادارة المتكاملة</p> <p>يعتمد في إدارة النفايات الصلبة مبدأ الادارة المتكاملة والذي يستند إلى تسلسل المراحل التالية:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. التخفيف من إنتاج النفايات عند المصدر؛ ٢. إعادة الاستعمال متى كان ذلك ممكناً؛ ٣. الفرز من المصادر، بليه الفرز في المعامل المختصة؛ ٤. التدوير لمكونات النفايات القابلة لذلك؛ ٥. التسيبيخ للمواد العضوية القابلة للتحلل؛ ٦. استرداد الطاقة من النفايات غير القابلة للتدوير أو التسيبيخ؛ ٧. التخلص النهائي من العوادم، على أن يعتمد كمرحلة أخيرة بعد المرور بالمراحل المذكورة أعلاه. <p>جـ</p>
--	---	--



الادارة المتكاملة للفنادق الصلبة في لبنان وذلك بهدف تقليل اثارها سلبية على البيئة.

(٢) يجب بعد تطبيق المبادئ المشار إليها في الفقرة (١) من هذه المادة وبعد التسبيح مكتنة وقبولة اقتصاديا ولا تسبيب اي اثر سلبي على البيئة اما هذه العملية ممكنة وتعزز مفهوم الاقتصاد الدائري، وخلق فرص عمل للفنادق الصلبة التي لا يمكن اعادة استعمالها او استردادها او تدبيرها فيجب التخلص منها بطرقية سلية بابدية وفقا لاحكام هذا القانون والمعايير الوطنية للبيئة المعرية الاجراء و خاصة تلك المتعلقة بالانبعاثات الهوائية او تلك المتعلقة بابدئي المحيطه واشروط الصحة والسلامه العامه.

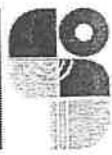
عبر مبدأ الادارة المتكاملة للفنادق الصلبة حسب الترتيب التالي: التخفيف من الانتاج، وإعادة الاستعمال، والفرز من المصادر، والتدوير، والتسبيح، باعتبارها مراحل أساسية في الادارة المتكاملة للفنادق، وذلك بهدف الحد من اثارها السلبية على البيئة، وتعزيز مفهوم الاقتصاد الدائري، وخلق فرص عمل مستدامة، وتحقيق الاستفادة المثلثى من الموارد المتاحة بدلاً من هدرها.

٢. يمنع الوجوه إلى تقنيات تحويل الفنادق إلى طاقة إلا عند تعدد تطبيق تسلسل الأولويات المنصوص عليها في الفقرة الأولى من هذه المادة، وبعد التحقق من جدواها الاقتصادية، وضمان توافر القدرة التقنية والرقابية على ضبط الانبعاثات المؤثرة للهواء والمياه والتربرة، من خلال انظمة مرافقية فعالة وتقارب دورية.

في حال استثناء الشروط المذكورة، يجوز إسرداد الطاقة من الفنادق الصلبة، على أن يتم ذلك دون إحداث أثار بيئية ضارة.

المادة ٤ مبدأ الاستدامة	المادة ٤ مبدأ الاستدامة
(١) يجب إداراة الفنادق الصلبة من مصدر انتاجها إلى موقع التخلص النهائى منها بطريقة ملائمة متناسبة ببيئتها لا تؤدي إلى زيادة الأعباء الاجتماعية والاقتصادية وتحول دون تلوث المياه السطحية والجوفيه الهواء التربية النباتات والحيوان	١. شدار الفنادق الصلبة من نقطة إنتاجها إلى موقع التخلص النهائى منها بطريقة بيئية مستدامة ومتكلمة، تضمن الحد من الأعباء الاجتماعية والاقتصادية، وتعزز مبادئ الاقتصاد الدائري من خلال تقليل المدر، وتشجيع إعادة الاستخدام والتدوير، وتحقيق الاستفادة القصوى من الموارد.
(ج) التسبب بازاج من جراء انتشار روائح والضجيج	(ج) التأثير سلبا على المحبيات والمواقع الطبيعية
٢. يجب ان تحول هذه الاداره دون:	

٢٠٢٠



ويجب أن تتم هذه العمليات وفقاً لما يلى:

1. إجراءات ترخيص واضحة تحدها وزارة البيئة بالتنسيق مع الجمارك، وزارة النقل، والهيئة الوطنية لإدارة التفتيش الصلبية، وتشمل وثائق منشآ، نوع التفتيشات، كمياتها، ووجهتها للنهاية.
2. إجراء تقييم أثر بيئي وتحديد الجهة المسئولة والموهلة تقنياً للتعامل مع هذه التفتيشات سواء في الداخل أو الخارج.
3. توثيق عملية النقل بالكامل من المصدر إلى الوجهة، من خلال سجلات إلكترونية وماندية تقدم إلى الوزارة والجهات الرقابية المعنية.
4. منع استيراد التفتيشات الخطرة إلى لبنان لأي غرض، بما في ذلك المعالجة أو التخلص، باستثناء الحالات الإنسانية أو العلمية التي تحدها الوزارة بشكل استثنائي وشفاف.
5. معاقبة المخالفين من مستورين أو مصدرين أو تلقين التفتيشات في ذلك مصادرة الشحنات المخالفة.
6. نشر تقارير دورية عن عمليات الاستيراد والتصدير للتفتيشات الخطرة على الموقع الإلكتروني للوزارة لتعزيز الشفافية.

المادة 27
القواعد العامة في إدارة التفتيشات الصلبية الخطيرة

المادة 27
القواعد العامة في إدارة التفتيشات الصلبية الخطيرة

NA

5

٢٩



<p>المادة 28</p> <p>مصادر تمويل الإدارة المتكاملة للفتايات الصلبة</p> <p>يمكن تمويل تطبيق الأسلوب التجربة الوطنية لإدارة المصادر التالية الصلبة والبرامج المحلية من خلال اعتمادات ترصد للهيئة لإدارة</p> <p>1 . المؤازنة العامة من خالد</p>	<p>المادة 28</p> <p>مصادر تمويل و استرداد الكفالة للدواfra</p> <p>يمُول تنفيذ الأسلوب التجربة الوطنية لإدارة المصادر التالية، والبرامج المحلية</p>	<p>الفصل الأول</p> <p>التمويل و استرداد الكفالة</p> <p>الباب الخامس: التمويل واسترداد الكفالة والدواfra</p>	<p>(١) يمنع خلط مختلف فئات الفتايات الصلبة الخطرة مع غيرها من فئات الفتايات الصلبة غير الخطرة، غير أنه، وفي حالات المعالجة أو التخلص من الفتايات الصلبة بطرق مخصوصة، يمكن لوزارة البيئة، بصورة استثنائية وبناء على طلب الجهة أو الشخص المرخص له بإدارة الفتايات الصلبة الخطرة، السماح بخليط نسبة محددة من بعض الفتايات الصلبة الخطرة مع فتايات صلبة غير خطرة، شرط أن لا يشكل هذا الخليط أي خطر على البيئة، وأن يسمح في تخزين سلامة عمليات وتحسين من سلامة عمليات المعالجة والتخصيب.</p> <p>(٢) تحدد أصول إدارة الفتايات الخطرة بمرسوم أو مرسيم تتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير البيئة.</p> <p>(٣) يتوجب على مؤمني الخدمات والمشغلين ومنتجي الفتايات الصلبة الخطرة ومستورديها ونقلها إليها ونقلها إلى وزیر البيئة وتتوافق مع المعايير والشروط البيئية المحددة بموجب قرار يصدر عن وزیر البيئة.</p> <p>(٤) يمنع خلط مختلف فئات الفتايات الصلبة الخطرة مع بعضها البعض مع الفتايات الصلبة غير الخطرة، غير أنه، وفي حالات المعالجة أو التخلص من الفتايات الصلبة بطرق مخصوصة، يمكن لوزارة البيئة، بصورة استثنائية وبناء على طلب الجهة أو الشخص المرخص له بإدارة الفتايات الصلبة الخطرة، السماح بخليط نسبة محددة من بعض الفتايات الصلبة الخطرة مع فتايات صلبة غير خطرة، شرط أن لا يشكل هذا الخليط أي خطر على البيئة، وأن يسمح في تخزين سلامة عمليات المعالجة أو التخصيب.</p>
--	---	--	--

٦٦

٦٧



النفایلات الصلبة موازنات الإدارات المحلية

2. المقروض والهبات المصندوقي الوطني للبيئة

خلافاً لأي نص آخر يجاز لأشخاص المعونين أو المطبيعين من القطاع الخاص والبلديات والاتحاد البلديات أصحاب المعلم المرخصه لمعالجه النفايات الصلبة وأو مراكز التخلص النهائي منها وصل الطاقة الكهربائية المنتجه من معاملهم بالشيك على حسابهم الخاص على ان يستحصلوا على الترخيص اللازم في وزارة الطاقة والمياه وعلى ان تتولى مؤسسه كهرباء لبنان شراء كميات الطاقة المنتجه بسعر ادنى بـ 15% بالمنه من متوسط من متوسط تعرفه بيع الكهرباء التي تتعدها يليغ او يسحب او يعفى الترخيص من وزارة الطاقة والمياه في حال مخالفته واراد المصندوقي الوطني للبيئة على ان تختصص لدعم مشاريع الادارة المتكاملة للنفايات الصلبة.

3. التمويل من القطاع الخاص:

يغير القانون لأشخاص الطبيعين والمعونين من القطاع الخاص والبلديات وإتحاداتها والمالكين لمنشآت مرخصة لمعالجه النفايات او التخلص النهائي منها، التمويل والاستثمار بالقطاع بحسب ما ورد في المادة 13 (مكرر 2).

إستداد الكلفة،

إستداداً إلى مبدأ الملوث يدفع، يفرض رسوم على الجهات المنتجه للنفايات، على أن تختصص حصيلتها لدعم الإدارة المستدامة للنفايات حصرأً تحدُّ هذه الرسوم والبيئة، واستفادتها وإنفاقها برسوم يتحدد في مجلس الوزراء بناءً على اقتراح وزير البيئة.

تحتمل الدولة مسؤولية شراء أو إستدلاك الأراضي عند الحاجة، وإعداد الدراسات التخطيطية والتقييم البيئي الإستراتيجي، وإنشاء المطامر الصحية المركزية، ويُشغّل

المبنية عنها، من خلال مصادر متعددة تتكامل فيما بينها لضمان الاستدامة المالية والفعالية البيئية، تحترم مبدأ الملوث يدفع المفضلي في هذا القانون، وتشمل ما يلى:

1. التمويل من الموارنة العامة:

الاعتمادات المرصدة في الموارنة العامة للدولة لصالح الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.

موازنات الإدارات المحلية، بما فيها البلديات واتحادات البلديات، والتي تخصص جزءاً منها للمؤيل الخدمات الشربطة بجمع ومعالجة النفايات.

القروض والهبات من الجهات الوطنية والدولية، بمراقبة الجهات المختصة.

موارد المصندوقي الوطني للبيئة، على أن تختصص لدعم مشاريع الإداره المتكاملة للنفايات الصلبة.

الإعتمادات المتكاملة للنفايات الصلبة.

يغير القانون لأشخاص الطبيعين والمعونين من القطاع الخاص والبلديات وإتحاداتها والمالكين لمنشآت مرخصة لمعالجه النفايات او التخلص النهائي منها، التمويل والاستثمار بالقطاع بحسب ما ورد في المادة 13 (مكرر 2).



كل مطرمر صحي مركزى من خلال "رسوم الدخول" (Gate Fees) شدد من قبل البلديات أو اتحادات البلديات، بحسب الكميات الفعلية للعوالم المنقرولة إلى المطرمر، وذلك ضمن عقود شر لكة مع القطاع الخاص وفق نموذج الشراكة بين القطاعين العام والخاص (PPP)، لتنظيمه الهيئة الوطنية المختصة.

ذاته يلزم مستوردو ومصنعمو المنتجات، لا سيما في قطاعات التعبيئة والإطارات، والمعدات الكهربائية والإلكترونية، والبطاريات، والإطارات، وغيرها من المنتجات المؤلدة للفايلات، كلفة إدارة هذه الفايلات ومعالجتها، وفقاً لقرار تنظيمية تصدر عن وزارة البيئة لهذه الغالية.

4. تمويل الخطة المحلية المعدة من قبل البلديات والاتحادات

البلديات:

- تلتزم البلديات والاتحادات البلدية بإدراج كلفة إدارة الفايلات الصالحة ضمن خططها المحلية، مع شمول هذه الكلفة مرافق الإدارية من الجمع إلى المعالجة والتخلص النهائي.
- يحتسب التمويل اللازم بناء على دراسات جدوى اقتصادية وبيئية تأخذ بعين الاعتبار خصوصية كل منطقة، من حيث الكثافة السكانية وطبيعة الفايلات والتضليل.
- تتضمن الاستراتيجية المحلية تحديداً لمصادر التمويل المتاحة، كرسوم الخدمات، والمساهمات المحلية، والمعاهدات مع القطاع الخاص، والدعم المحتمل من الصناديق الوطنية أو الجهات المنانحة.
- يرفق كل استراتيجية محلية بخططة تمويل مفصلة تُعرض على الهيئة الوطنية لإدارة الفايلات الصالحة للموافقة والمتابعة.
- تخضع الخطة المحلية للتدقيق المالي والبيئي الدوري من قبل الهيئة الوطنية، لضمان الشفافية وكفاءة الإنفاق العام.



الفصل الثاني الحوافر

المادة 29 الحوافر غير المادية والمالية	المادة 29 الحوافر غير المادية
<p>على الوزارات والإدارات المعنية بادارة الفنادق الصلبة تشجيع المشاريع المتعلقة بالإدارة المتكاملة للنفاذات الصلبة وخاصة عملية التدبير وإعادة الاستعمال واسترداد موارد الطاقة بطريقة سلية وفعالة من خلال تقديم حافز غير مادي تيسير إجراءات الترخيص بموجب مرسوم يتخذ في مجلس وتصدير المواد الناتجة عن معالجة النفايات الصلبة</p> <p>تحدد طرق تشجيع إدارة النفايات صلبه بموجب مرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير البيئة</p>	<p>على الوزارات والإدارات العامة المعنية، وخصوصاً وزارة البيئة، إعتماد سياسات تحفيزية لدعم المشاريع المرتبطة بالإدارة المستدامة والمتكاملة للنفاذات الصلبة، ولا سيما في مجالات الفرز، إعادة الاستعمال، التدوير، التسبیح، واسترداد الطاقة، وذلك من خلال:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ تيسير إجراءات الترخيص البيئي والفنى للمؤسسات والمشغلين. ▪ تسهيل إجراءات تصدير المواد الناتجة عن معالجة النفايات. ▪ منح الأفضلية في العقود العمومية للمشاريع ذات الجذور البيئية والاقتصادية البيئية. ▪ توفير الدعم الفني والإرشاد المؤسسي للجهات الراغبة في تطوير مبادرات بيئية.

NIA

2. تحدد آلية الحوافر المذكورة بموجب مرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير البيئة.
3. يجوز إعتماد حافز مالية مباشرة، كالإعفاءات الضريبية، أو الرسوم القصبية، أو تعرفه بيئية محددة، للمؤسسات التي تعتمد تقديم نظيفة وتساهم

X



في الحد من إنتاج النفايات، ويُحدّد ذلك بموجب نصوص تنظيمية خاصة.

الباب السادس
المسؤوليات وضريبة الخجنة والعقوبات

الفصل الأول
المسؤوليات

المادة 30

المادة 30
المسؤوليات العامة

1. تتولى الإداراة المحلية، من بلدات واتحادات بلدات، مسؤولية جمع النفايات المتنزلية ونقلها إلى موقع المعالجة أو الترحيل، ويحوز لها الاستعانتة بالقطاع

2. تقع مسؤولية معالجة النفايات وتحضيرها والتخلص النهائي منها على عاتق الإدارات المحلية والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصبلية، التي وضعت قواعد الأحكام هذا القانون، وتحت إشرافها، وفق أحكام هذا القانون.

3. تقع مسؤولية إدارة النفايات غير المتنزلي على عاتق مستحببيها ومستورديها وموزعاتها تحت إشراف وتجهيزه وزاره البيئة وفقاً لما هو محدد في الإشتراطية الوطنية لإدارة المتنزلية للنفايات الصبلية، وعليهم تحمل كلفة إدارة النفايات الصبلية الدائمة عن عملياتهم وشططاتهم بالإضافة إلى الأكلاف الناتجة عن إدارة النفايات الصبلية الناتجة عن مثاجبيتهم، كما عليهم أن يؤمنوا العمل الوقائي ويفعلوا من الناتج النفايات الصبلية خلال عمليات التصميم، الإنتاج، الاستهلاك والتخلص من هذه المنتجات.

(1) تقع مسؤولية جمع النفايات المتنزليه ونقلها على عاتق الإداراة المحلية

التي يمكن ان تستعين بالقطاع الخاص تحت إشرافها، وفق أحكام هذا القانون.

(2) تقع مسؤولية معالجة النفايات وتحضيرها والتخلص النهائي منها على عاتق الإدارات المحلية والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصبلية، التي تستعين بالقطاع الخاص تحت إشرافها، وفق أحكام هذا القانون.

(3) تقع مسؤولية إدارة النفايات غير المتنزلي على عاتق مستحببيها

وسيتم بها وضعيتها ومواردها وموارز عيدها وتجهيزه وزاره البيئة وفقاً لما هو محدد في الإشتراطية الوطنية لإدارة المتنزلية للنفايات الصبلية، وعليهم تحمل كلفة إدارة النفايات الصبلية الدائمة عن عملياتهم وشططاتهم بالإضافة إلى الأكلاف الناتجة عن إدارة النفايات الصبلية الناتجة عن مثاجبيتهم، كما عليهم أن يؤمنوا العمل الوقائي ويفعلوا من الناتج النفايات الصبلية خلال عمليات التصميم، الإنتاج، الاستهلاك والتخلص من هذه المنتجات.

4. لوزاره البيئة، بالتنسيق مع الإدارات المحلية، الصالحة الكاملة لاتخاذ جميع مراحل التصميم، التصنيع، التوزيع، الإستهلاك، والتخلص النهائي.



جميع التدابير الضرورية لمعالجة أي خطر يهدى السلامية نتيجة ووجود التفاصيل الصلبة أو طريقة إدارتها.

(4) لوزارة البيئة، بالتنسيق مع الإدارات المحلية، صلاحية اتخاذ جميع الإجراءات والخطوات الضرورية لإزالة الأخطار التي تؤثر على سلامه البيئية والناجمة عن النفايات الصلبة أو عملية إدارتها.

المادة 31
إزاله النفايات الصلبة الموجودة في الأماكن الخاصة والعامة بطريقه غير قانونيه:

(1) في حال تم رمي هذه النفايات بعد تاريخ صدور هذا القانون:

(أ) تقع مسؤولية إزالة النفايات الصلبة الموجودة في الأماكن الخاصة والتي يمكن أن تسبب ضرراً على البيئة، على عائق المالك أو مستثمر هذه الأماكن. وفي حال تمنعه عن ذلك، يتوجب على الإداره المحلية نقلها على نفقة المالك أو المستثمر.

(ب) في حال تم رمي نفايات صلبة على أمالك خاصة دون معرفة أو إذن المالك أو المستثمر، فإنه يتوجب عليه إخبار الإداره المحلية، التي عليها تنفيذ الإجراءات المناسبة وتحميل نفقة هذه الإجراءات لمسيبيها.

(ج) تقع مسؤولية إزالة النفايات الصلبة الموجودة في الأماكن العامة على إتخاذ الإداره المحلية، التي عليها اتخاذ الإجراءات المناسبة وتحمل نفقة هذه الإجراءات لمسيبيها.

(2) في حال تواجه هذه النفايات قبل تاريخ صدور هذا القانون:

(أ) تتحمل الإداره المحلية مسؤولية إزالة النفايات من الأماكن العامة، مع الإجراءات لمسيبيها.

(ب) في حال كانت النفايات موجودة قبل صدور هذا القانون: تتولى وزارة البيئة، بالتعاون مع الإداره المحلية، مسؤولية إزالتها ضمن برنامج وطنى لإعاده تأهيل الموقع المتضرر.

على عائق وزارة البيئة بالتعاون مع الإداره المحلية.

المادة 32

المادة 32

31
إزاله النفايات المرمية بطريقه غير قانونيه

1. في حال إلقاء النفايات بعد تاريخ صدور هذا القانون:

(أ) يتحمل مالك العقار أو مستثمره مسؤولية إزالة النفايات الموجودة على الملك الخاص والتي من شأنها الإضرار ببيئه، وإن امتنع، تقوم الإداره المحلية بإزالتها على نفقته.

(ب) في حال إلقاء نفايات على ملك خاص دون علم أو إذن المالك أو المستثمر، يتوجب عليه إبلاغ الإداره المحلية التي تتولى إتخاذ الإجراءات الملزمة، وتحميل التكاليف الفاعل.

(ج) تتحمل الإداره المحلية مسؤولية إزالة النفايات من الأماكن العامة، مع حف الرجوع على الفاعل للتحميل التكاليف.

2. في حال كانت النفايات موجودة قبل صدور هذا القانون: تتولى وزارة البيئة، بالتعاون مع الإداره المحلية، مسؤولية إزالتها ضمن برنامج وطنى لإعاده تأهيل الموقع المتضرر.

٣٢

٦٧

NAS



التصريح عن الواقع المستخدمة في إدارة النفايات

يتوجب على مالكي العقارات التي استعملها كمراكز لفرز النفايات أو التخلص النهائي من النفايات الصلبة:

1. إبلاغ أمانة السجل العقاري لتدوير ذلك في الخانة المخصصة لوصف العقار في صحفة العقار العينية.
2. إلغى حال بييع العقار، التصرير عن الاستعمال السابق للعقار تحدث طلالة إلغاء العقد.
3. إعلام المشتري وإلزامه بتوقيع اتفاقية يتحمل بموجبه كامل المسؤولية لتنفيذ الاشغال المطلوبة.

الجريدة، في حال اقتضت الحاجة أعمالاً لاحقة لإغلاق مركز إدارة النفايات.

المادة 33

المسؤولية البيئية

1. يتتحمل موقنون الخدمات، والمشغلون، ومنتجو النفايات ومستخدموها ومستوردوها ووزر عوها المسؤولية المدنية عن أي ضرر أو خطر على البيئة أو على الآخرين، ينتجه عن النفايات الصلبية الموجودة تحت رعايتهم وعن الشطاطات التي يقرون بها وعن المنتجات الثالوية المتولدة منها.
2. يجب على الأشخاص الطبيعيين أو المعنويين المذكورين في الفقرة (2) إلزام هذه المادة تحمل مسوولية معالجة وإزالة مختلف الأضرار والأخطار على البيئة أو على الغير، الناتجة عن تفانياتهم وعن إدارتهم للنفايات الصلبية وعن المنتجات الثالوية المتولدة عنها من خلال اتخاذ الإجراءات الضرورية والمناسبة.

٣٦

٢٧

<p>الجريدة، في حال اقتضت الحاجة أعمالاً لاحقة لإغلاق مركز إدارة النفايات.</p> <p>الجريدة، في حال بييع العقار، التصرير عن الاستعمال السابق للعقار تحدث طلالة إلغاء العقد.</p> <p>إدارة النفايات، يتوجب إعلام الشاري وتوقيعه اتفاق يتحمل بموجبه كامل المسؤولية لتنفيذ الاشغال المطلوبة.</p>	<p>يجب على أصحاب العقارات التي تم استعمالها كمراكز لفرز النفايات أو معالجتها أو تحضيرها أو التخلص النهائي منها، اتخاذ الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - إبلاغ أمانة السجل العقاري لتدوير ذلك في الخانة المخصصة لوصف العقار في صحفة العقار العينية. - في حال بييع العقار، التصرير عن الاستعمال السابق للعقار تحدث طلالة إلغاء العقد. - في حال بييع العقار ووجوب القيام باشغال ترتيب بما بعد إغفال مركز إدارة النفايات، يتوجب إعلام الشاري وتوقيعه اتفاق يتحمل بموجبه كامل المسؤولية لتنفيذ الاشغال المطلوبة.
<p>الجريدة، في حال اقتضت الحاجة أعمالاً لاحقة لإغلاق مركز إدارة النفايات.</p> <p>الجريدة، في حال بييع العقار، التصرير عن الاستعمال السابق للعقار تحدث طلالة إلغاء العقد.</p> <p>إدارة النفايات، يتوجب إعلام الشاري وتوقيعه اتفاق يتحمل بموجبه كامل المسؤولية لتنفيذ الاشغال المطلوبة.</p>	<p>يتوجب على مالكي العقارات التي استعملت مراكز لفرز أو معالجة أو تحضير أو التخلص النهائي من النفايات الصلبة:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. إبلاغ أمانة السجل العقاري لتسجيل إشارة بيئية على صحفة العقار العينية. 2. التصرير بذلك عند بييع العقار تحت طلالة إبطال العقد. 3. إعلام المشتري وإلزامه بتوقيع اتفاقية يتحمل بموجبها تنفيذ الأشغال المطلوبة، في حال اقتضت الحاجة أعمالاً لاحقة لإغلاق مركز إدارة النفايات.

NAM



الفصل الثاني ضبط المخالفات	المادة 34
<p>ضبط الجنح:</p> <p>(1) تضبط المخالفات لأحكام هذه القانون بموجب محاضر ضبط ينظمها أفراد الضابطة العدلية والضابطة البيئية، تحال إلى المحاكم المختصة وترسل نسخ عنها إلى وزارة البيئة.</p> <p>(2) كما تطبق أحكام المادة الرابعة والخمسين (٥٤) من الفصل الثاني من الباب السادس من قانون حماية البيئة رقم ٢٠٠٢/٤٤٤.</p>	<p>ضبط المخالفات</p> <p>1. تضبط المخالفات لأحكام هذا القانون والأنظمة المرعية الإجراء من قبل أفراد الضابطة العدلية والضابطة البيئية المعتمدين، وذلك عبر تنظيم محاضر رسمية تحال إلى المحاكم المختصة، وترسل نسخ منها إلى وزارة البيئة.</p> <p>2. تطبق كذلك أحكام المادة ٥٤ من قانون حماية البيئة رقم ٢٠٠٢/٤٤٤ بما يضمن التسبيق القضائي والإداري في ملاحقة الجرائم البيئية.</p> <p>3. يجوز للبلديات، ضمن نطاقها، وبالتنسيق مع وزارة البيئة، إصدار أوامر إزالة فورية في حال وجود خطر يهدى داهم نتيجة مخالفة واضحة.</p>
<p>الفصل الثالث العقوبات</p>	<p>المادة 34</p>
<p>المادة 35 العقوبات الإدارية الرادعة</p> <p>وفقاً للمادة ٥٧ من قانون حماية البيئة (٢٠٠٢/٤٤٤)، وبناءً على اقتراح وزارة البيئة أو غيرها من الإدارات المعنية، يمكن بعد إذار المخالف خطيب، وتقاعسه عن إزالته المخالفة فرض عقوبات إدارية لإدارات المعنية، يمكن بعد إذار المخالفة خطيباً، وتقاعسه عن إزالته المخالفة فرض عقوبات إدارية فرض عقوبات إدارية رادعة عليه وهي:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. فرض التزامات إضافية لحماية البيئة. 	<p>المادة 35 العقوبات الإدارية الرادعة</p> <p>تفرض العقوبات الإدارية بناءً على اقتراح وزارة البيئة أو الجهة المختصة، بعد توجيه إذار خطيب المخالف ومنحه مهلة لمعالجة المخالفة، وفي حال عدم امتثاله، يجوز إتخاذ العقوبات التالية:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. فرض التزامات إضافية لحماية البيئة.

NAS

٦



<p>المادة 36</p> <p>العقوبات الجزائية:</p> <p>1. يعاقب بالجليس من شهر إلى ثلاثة سنوات وأو بغرامة مالية تتراوح بين أربعة عشر وسبعين ضعف الحد الأدنى الرسمي للأجر، كل من ارتكب أحد الأفعال التالية:</p> <p>(أ) رمي نفايات صلبة غير خطرة يقل وزنها عن خمسين كيلو غرام في الأماكن العامة أو في الطبيعة أو في شبكات الصرف الصحي أو أي بيئة تحتية عامة.</p> <p>(ب) مخالفة أصول الجموع أو الفرز أو النقل أو تخزين النفايات غير الخطرة، أو تغليفها دون التقيد بالشروط والمعايير المحددة.</p> <p>(ج) الشروع في أي نشاط يتعلق بإدارة النفايات غير الخطرة دون موافقة وزارة البيئة حسب الأصول.</p>	<p>المادة 36</p> <p>العقوبات الجزائية:</p> <p>1. يعاقب بالجليس من شهر إلى ثلاثة سنوات وأو بغرامة مالية تتراوح بين أربعة عشر وسبعين ضعف الحد الأدنى الرسمي للأجر، كل من ارتكب أحد الأفعال التالية:</p> <p>(أ) رمي نفايات الصلبة غير الخطرة ما دون 500 كلغ في المياه، التربة، وشبكات الصناعية أو في الطبيعة أو غيرها من البيئي التحتية والموائع الطبيعية إنرمي النفايات الصلبة غير الخطرة ما دون 500 كلغ في المياه، التربة، وشبكات الصناعية أو في الطبيعة أو غيرها من البيئي التحتية والموائع الطبيعية.</p> <p>بـ: عندما لا يتم جمع أو فرز النفايات الصلبة غير الخطرة بما يتوافق مع أحكام هذا القانون، ومع الشروط والمعايير المحددة قبل وزارء البيئة.</p> <p>جـ: عندما يؤمنون بجمع النفايات الصلبة غير الخطرة أو نقلها أو فرزها دون موافقة وزارة البيئة حسب الأصول.</p>
٣٩	٤٧
٢	٢
٣	٣
٤	٤
٥	٥
٦	٦



الحصول على المواقف والترخيص اللازمة من وزارة البيئة أو الجهة المختصة.

د. عندما لا يعومون بيلبلغ وزارة البيئة عن الآثار السلبية الناتجة عن عمليات الاتساح أو جمع أو نقل أو فرز النفايات الصلبة غير الخطيرة.

2- يعاقب متبعو النفايات ومستخدموها ومستوردوها وموزعوها، ومؤمنو الخدمات والمشغلون بالجنس من 6 أشهر إلى 3 سنوات وأو يدفع غرامة تتراوح بين 70 و700 ضعف الحد الأدنى للأجور في حال:

أ. رمي ما يوازي أو يفوق 500 كلفن من النفايات الصلبة غير الخطيرة في المياه، التربية، وشبكات الصرف الصحي، أو غيرها من البنى التحتية، وموافق الطبيعية.

ب. رمي النفايات الصلبة ما دون 10 كلغ في المياه، التربية، وشبكات الصرف الصحي أو غيرها من البنى التحتية والمواقع الطبيعية.

ج. عندما لا تتم معالجة أو تحضير أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطيرة بما يتلائق مع أحكام هذا القانون، ووضع الشروط والمعايير المحددة من قبل وزارة البيئة، بما في ذلك الحرق والرمي والعشائري. د. عندما لا يتم تسليم وزارة البيئة للتقارير الدورية الخاصة بالنفايات الصلبة غير الخطيرة كما حدثت في هذا القانون.

هـ. عندما لا تتم اعمال المرافقة الذاتية والاحتياط بالسجلات البريمية عن النفايات الصلبة غير الخطيرة.

وـ. عندما يتم قمدون بمعالجه أو التحضير أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطيرة دون موافقه ووزارة البيئة حسب الأصول.

غير عاملية معالجة أو تحضير أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطيرة. عندما لا يقومون بيلبلغ وزارة البيئة عن الآثار البيئية السلبية الناتجة عن عملية معالجة أو تحضير أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطيرة.

3- يعاقب متبعو النفايات ومستخدموها ومستوردوها وموزعوها، ومؤمنو الخدمات والمشغلون بالجنس من سنة إلى 10 سنوات وأو يدفع غرامة تتراوح بين 700 و7000 ضعف الحد الأدنى للأجور في حال:

أ. رمي ما يوازي أو يفوق 10 كلفن من النفايات الصلبة الخطيرة في المياه، التربية، وشبكات الصرف الصحي، أو غيرها من البنى التحتية، وموافق الطبيعية.

بـ) عدم جمع أو فرز أو معالجة أو تحضير أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة بما يتلائق مع أحكام هذا القانون، ووضع الشروط

2. يعاقب بالحبس من ستة أشهر إلى ثلاث سنوات وأو يغرامه تتراوح بين سبعين وسبعين وسبعيناً ضعف الحد الأدنى الرسمى للأجور، كل من ارتكب أحد الأفعال التالية:

- أ) رمى ما يساوي أو يفوق خمسين كيلوغرام من النفايات غير الخطرة بشكل غير قانوني.
- بـ) إحرار أو دفن النفايات غير الخطرة خارج المواقع المرخصة أو المعتمدة من الجهات المختصة.
- جـ) الإمتياز عن تقديم التقارير الدورية أو الامتناع عن حفظ السجلات البيئية المنصوص عليها في هذا القانون أو الأنظمة التنظيمية الصادرة تطبيقاً له.



بـ. عندما لا يتم جمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو تخضير أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة بما يتوافق مع أحكام هذا القانون، ومع الشروط والمعايير المحددة من قبل وزارة البيئة.

جـ. عندما يتزرون بجمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو التخلص من نفايات صلبة خطيرة دون موافقة وزارة البيئة حسب الأصول، بما في ذلك الحرق والرمي المعمشاوي.

دـ. عندما لا يتم تسليم وزارة البيئة للتقارير الدورية الخاصة بالنفايات الخطيرة كما حدثت في هذا القانون.

و) عدم القيام بصرف ذاتية والإحتفاظ بالسجلات اليومية العادلة للنفايات الصلبة الخطيرة.

جـ) جمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو التخلص من نفايات الصلبة الخطيرة و/أو خلط النفايات الصلبة الخطيرة مع غيرها من النفايات الخطيرة و/أو غير الخطيرة بهدف تخفيف خصائصها الخطيرة دون موافقة وزارة البيئة.

زـ) عدم بيلاغ وزارة البيئة عن الآثار السلبية الناتجة عن عملية انتاج أو جمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو تخضير أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة.

زـ. عندما لا يقرون بيلاغ وزارة البيئة عن الآثار السلبية الناتجة عن عملية انتاج أو جمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو تخضير أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة.

أـ. عندما لا يتم اعمال المرافق الذاتية والإحتفاظ بالسجلات اليومية العادلة للنفايات الصلبة الخطيرة.

أـ. عندما يتم خلط النفايات الصلبة الخطيرة مع غيرها من النفايات الخطيرة و/أو غير الخطيرة بهدف تخفيف خصائصها الخطيرة دون موافقة وزارة البيئة.

أـ. عندما لا يتم جمع أو نقل أو فرز أو معالجة دون موافقة وزارة البيئة.

أـ. عندما لا يقرون بيلاغ وزارة البيئة عن الآثار السلبية الناتجة عن عملية انتاج أو جمع أو نقل أو فرز أو معالجة أو تخضير أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة.

أـ. عندما لا يتم اعمال المرافق الذاتية والإحتفاظ بالسجلات اليومية العادلة للنفايات الصلبة الخطيرة.

أـ. عندما يتم خلط النفايات الصلبة الخطيرة مع غيرها من النفايات الخطيرة و/أو غير الخطيرة بهدف تخفيف خصائصها الخطيرة دون موافقة وزارة البيئة.

أـ. عدم تسليم وزارة البيئة للتقارير الدورية الخاصة بالنفايات الخطيرة كما حدثت في هذا القانون.

٤. اضياع العقوبات المذكورة في هذه المادة في حال تكرار المخالفة أو في كل ما ورد النص عليه أعلاه تفرض عقوبة الحبس والغرامة المضاعفة في حال تكرار المخالفة.

٤ـ. في حال تمت المخالفة المبينة في الفقرات (١)، (٢)، (٣) أعلاه من هذه المادة من قبل الإدارة المحلية أو أي إدارة عامة، تطبق العقوبة المضاعفة على الشخص المسؤول عنها في الفقرات (١)، (٢)، (٣) أعلاه من هذه المادة على الشخص الطبيعي المعينين، وذلك دون إخلال بأبي مسؤوليته من بين المسؤولين أو الموظفين المعينين.

٥ـ. في حال ارتكبت المخالفة من قبل جهة عامة أو إدارة محلية، تحمل المسؤلية الشخصية إلى الشخص الطبيعي المركب للمخالفة أو من تثبت مسؤوليته من بين المسؤولين أو الموظفين المعينين، وذلك دون إخلال بأبي مسؤولية تابديبة أو إدارية أو جزائية أخرى قد تنشأ نتيجة المخالفة.



المادة 37

أحكام ختامية وتعويض الأضرار البيئية

المادة أخرى متعلقة بالعقودات:
أحكام العقوبات المحددة في هذا القانون لا تحل محل تلك الواردة في القوانين
الأخرى، بما فيها القوانين رقم 444/2002 (المواد 58 حتى 63)،
والقانون رقم 64/88 (المواد 9 حتى 13) أو قانون العقوبات.

1. يطبق العقوبات المنصوص عليها في هذا القانون دون الإخلال بـ
عقوبة أشد واردة في القوانين الأخرى، ولا سيما قانون البيئة رقم
٢٤٤٠، وقانون العقوبات، والقانون رقم ٦٤٨٨ المتتعلق بالفالفيات
والنطرة.

المادة 37

أحكام ختامية وتعويض الأضرار البيئية

2. تستطيع النيابة العامة أو المحكمة المختصة أن تقضي أيضًا:
- بتعليق العمليات أو النشطات أو الأشغال؛
 - بتوقيف العمليات أو منع استخدام التجهيزات أو المنشآت؛
 - بإزالة أو مصادرة التجهيزات أو المنشآت؛
 - بصلاح الضرر البيئي الناتج عن المخالفة، بما في ذلك
تنظيف الموقع المتصدر، وإعادة تاهيله، وإعادة الحال إلى
ما كانت عليه،

المادة 37

يجوز للمحكمة أيضًا أن تحكم بتعويض مالي لصالح الدولة أو الجهة

- المتضرر، يكتسب إسناداً إلى المعابر الدالة:
- طبيعة الضرر البيئي و مدى اتساعه.
 - مدة إستمرار الأثر البيئي السلسلي.
 - الكفة التقديري لإعادة الوضع البيئي إلى ما كان عليه.
 - وجود سباق إصرار أو تكرار للمخالفة.
 - التأثير على الصحة العامة والسلامة المجتمعية.
- ويحول التعويض المحكوم به إلى الخزينة العامة أو إلى الصندوق الوطني البيئي يختص لمعالجة الأضرار البيئية وتحسين الرقابة،
الناتجة عن المخالفة، بما في ذلك تنظيف الموقع المتضرر وإعادته تاهيله
وإعادة الحال إلى ما كانت عليه، أو دفع تعويض بيئي عادل يحول إلى



<p>(٢) يمكن للإدارات المحلية وأو المسلطنة المركزية إلى إداره أى مرحلة من مراحل الإدارة المتكاملة للنفايات كلها او جزئيا الى القطاع الخاص على ان يمسار الى التقىد باحكام هذا القانون</p>	<p>هي تهديد الطبيعية والتلوّن البيولوجي ب) الإضرار بالصحة العامة؛ ج) التسبب بانبعاث رؤائج كريبيه أو ضسيج مفرط يخال بالراحة العامة؛ د) التأثير السلبي على المحبيات والمواقع الطبيعية؛ هـ) تهديد التلوّن البيولوجي والنظام البيئي؛ و) تقويض جهود الحفاظ على نظافة الأماكن العامة وسلامة البيئة المحيطة؛ ز) تزيث الشوارع والطرقات العامة (يجب إزالة حاويات النفايات من جوانب الطرقات بما ينسجم مع الخطة الوطنية لإدارة النفايات).</p>
<p>المادة 5 مبدأ الجوار</p> <p>مبدأ الجوار يجب فرز النفايات الصلبة ومعالجتها ومن ثم التخلص منها في مراكز مخصصة قريبة قدر الإمكان من مصدر إنتاجها وبعيدة عن المناطق السكنية وذلك بهدف تقصير مسافة النقل ابتعاث الملوثات استهلاك المشتقات النفطية في النقل وذلك عند ان تكون وذلك على ان تكون تلك المرافق مرخصه من الناحيه التقنيه وذلت جدول اقصاديه</p> <p>المادة 5 مبدأ الجوار والتنسيق المحلي</p> <p>مبدأ حسن الجوار يتشرط ان تكون مراكز التخلص من النفايات الصلبة:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. قريبة قدر الإمكان من دائرة مصدر إنتاج النفايات، لتقصير مسافات النقل وتقدير استهلاك المشتقات النفطية، ٢. بعيدة عن المناطق السكنية، بهدف الحد من الأبعاد الملوثة، وحملية الصحة العامة والبيئة. <p>3. مرخصة من الناحية التقنية والبيئية.</p> <p>وفي هذا السياق، تلزم السلطات المحلية بتنسيق خططها ومواقع منشآتها مع القرى والبلدات المجاورة، بما يضمن� إحترام حقوق الجوار وتفادى أي ضرر أو إزعاج بيئي محتمل. ويستحسن، حيثما أمكن، اعتماد نظام الجمع المباشر (door to door) والفرز من المنازل (sorting at source)، بدلاً من وضع الحاويات المفتوحة في الشوارع الرئيسية، لما لذلك من أثر إيجابي في:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الحد من الانزعاج البصري؛ • نقل انتشار الروائح الكريهة؛ 	<p>المادة 5 مبدأ الجوار والتنسيق المحلي</p> <p>مبدأ حسن الجوار يتشرط ان تكون مراكز التخلص من النفايات الصلبة:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. قريبة قدر الإمكان من دائرة مصدر إنتاج النفايات، لتقصير مسافات النقل وتقدير استهلاك المشتقات النفطية، ٢. بعيدة عن المناطق السكنية، بهدف الحد من الأبعاد الملوثة، وحملية الصحة العامة والبيئة. <p>3. مرخصة من الناحية التقنية والبيئية.</p> <p>وفي هذا السياق، تلزم السلطات المحلية بتنسيق خططها ومواقع منشآتها مع القرى والبلدات المجاورة، بما يضمن� إحترام حقوق الجوار وتفادى أي ضرر أو إزعاج بيئي محتمل. ويستحسن، حيثما أمكن، اعتماد نظام الجمع المباشر (door to door) والفرز من المنازل (sorting at source)، بدلاً من وضع الحاويات المفتوحة في الشوارع الرئيسية، لما لذلك من أثر إيجابي في:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الحد من الانزعاج البصري؛ • نقل انتشار الروائح الكريهة؛



• خفض التوترات والنزاعات المجتمعية ذات الصلة.

<p>المادة 6</p> <p>مبدأ الاحتراز والوقاية</p> <p>يُعمل بمبدأ الاحتراز والوقاية في جميع مراحل إدارة النفايات الصلبة، بحيث تُتخذ الإجراءات الوقائية الازمة لتفادي أي أثر سلبي محتمل أو تشير المعلمات التقنية أو العلمية الحديثة إلى إمكانية حدوثه، وذلك حتى في حال عدم توافر دليل علمي قاطع على وجود خطر مباشر.</p>
<p>المادة 7</p> <p>مبدأ منع الرمي والتصريف والحرق العشوائي للنفايات الصلبة</p> <p>تحضّر التكنولوجيا المعتمدة في عمليات إدارة النفايات الصلبة لقابلة دورية تجريها السلطات المحلية والهيئات الوطنية المختصة، تحت إشراف وزارة البيئة، ويتصار إلى تعديلها أو استبدالها عند الاقتضاء، وفقاً للتطورات التقنية المستجدة وتنالج التقليم البيئي المستمر، بما يضمن حماية الصحة العامة وصون البيئة على المدى الطويل.</p>
<p>المادة 7</p> <p>مبدأ منع الرمي والتصريف والحرق العشوائي للنفايات الصلبة</p> <p>يُختبر بشكل تام رمي النفايات الصلبة أو تصريفها أو طمرها أو حرقها أو التخلص منها في أي من المواقع غير المرخصة لهذا الغرض، بما في ذلك:</p> <p>١- التربية الزراعية والطبية،</p>

NAS

٦



- 2- المحرر الموجفة (النحوات) والكھوف الصخرية،
 3- مباري المياه السطحية،
 6- شبكات الصرف الصحي،

٧

المادة 8

مبدأ الملوث يدفع

يُعتمد مبدأ "الملوث يدفع" في تنظيم إدارة النفايات الصبلية، سواء كان شخصاً طبيعياً أو معمورياً، يتحمل التكاليف الكاملة الناتجة عن تلك النفايات، بما يشمل كلفة جمعها، وفرزها، ومعالجتها، والتخلص منها بوسائل سلية بسيطة، بالإضافة إلى التكاليف المترتبة على أي إجراءات تتخذ لمعالجة الآثار البيئية أو الصحية أو المجتمعية الناتجة عن هذه النفايات. ويُشترط أن تتناسب هذه التكاليف مع كمية النفايات ونوعيتها ومدى خطورتها، ومع الأثر الفعلي أو المحتمل على البيئة والصحة العامة.

غير أنه، ومع القرام هذا المبدأ، لا يجوز أن يؤدي تطبيقه إلى تحويل المستهلك النهائي أصحاب مالية غير مناسبة أو غير عادلة، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، ولا يجوز أن تتشا عن الرسوم أو التكاليف المفروضة تطبيقاً له أثار من شأنها الحد من قدرة المستهلك النهائي على الوصول إلى السلع أو الخدمات الأساسية، أو الإخلال بحقوقه الاقتصادية أو الاجتماعية، أو تحويله تكاليف لا تحمل مسؤوليته الفعلية كمستخدم نهائي.

تولى وزارة البيئة، بقرارات تنظيمية تصدر عنها، تحديد نسب توزيع الأعباء

٨



المالية، كما تنص حدواداً قصوى للرسوم أو التكاليف القابلة للإنعكاس على المستهلك، وتحدد التدابير الكفيلة بدعم الفدات الاجتماعية الأضد، بما يضمن العدالة الاجتماعية وسustainability وشدة نظم الإدارة البيئية.

X

المادة 9

اللائحة و مبدأ المحول يجب اعتماد اللائحة الإدارية في تطبيق الإدارة المتكاملة للنفايات الصالبة من خلال توسيع الأدارات المحلية من أجل الإدارة المتكاملة للنفايات الصالبة كلها أو جزءاً منها وفق جدول يبيّنه واقتصادية على أن ذلك لا يعيي السلطة المركزية من تحمل مسؤولياتها حين عجز السلطات المحلية عن ذلك

يجب على السلطة المركزية ضمان كفاءة توزيع الموارد من خلال تنفيذ مشاريع مركزية حيث تدعى الحاجة

المادة 9

مبدأ اللائحة وحق البلديات في إدارة النفايات يعتمد في إدارة النفايات الصالبة مبدأ اللائحة المركزية في التنفيذ ضمن إطار تنظيمي مركزي موحد، بحيث تتولى السلطات المحلية، كل في نطاقها الجغرافي، تنفيذ عمليات الفرز، الجمع، النقل، المعالجة قبل التخلص النهائي، بينما يتم تحديد المناطق الإدارية ومعالجتها إنشاء مطامر صحية مركزية بقرار يصدر عن وزير البيئة، وفقاً لحلقات كل منطقة وبها يضمن العدالة البيئية وتوزيع الأعباء بصورة متوازنة.

1. شئخ البلديات وائادات البلديات الحق في إدارة النفايات الصالبة ضمن نطاقها الجغرافي، شرط تقديم دراسة تقنية ومالية شاملة يعرض على الهيئة الوطنية ووزارة البيئة للموافقة عليها.

2. يراعى في تطبيق هذا المبدأ التبليغات الجغرافية والديموغرافية بين المناطق البلدية، ويستجع التعاون والتسيير بين البلديات، خاصة في المناطق التي تفتقر

N

X



أهداف الاستدامة والعدالة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة أو المالية، بما يحسن الخدمة.

الطباطبائي

الإطار المؤسسي لإدارة المتعاملة للتفايات الصبلية

الفصل الأول

المادة 10

الاستراتيجية الوطنية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة تتولى وزارة البيئة، بالشراور مع الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، وبالتنسيق مع البلديات وإتحادات البلديات، إعداد الاستراتيجية الوطنية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة، على أن تعمد بوجوب قرار من وزير البيئة بما يتاسب مع المبادئ التوجيهية والعلامة الواردة في هذا القانون.

إلى كل من وزارة البيئة والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.

تعديل كل من ما دعت الحاجة أو بعد مرور عشر سنوات كحد أقصى (٣) على مشروع الاستراتيجية المشار إليه في الفقره (١) من هذه المادة

ان يتضمن البنود التالية:

(أ) رسالة، رؤية وقيم.

(ب) تقدير الواقع الحالي لتحديد نقاط القوة والضعف و الفرص والتحديات، كما وتحديد الجهات المعنية.

(ج) تقييم الوضع العام لإدارة التفاويات الصالحة بما فيه المكبات المشوائية



وللمرأة المنشأة لمعالجة النفايات الصلبة. العاملة منها وغير العاملة.
د) تقدير الحاجات المستقبلية (خدمات، بني تحضيرية، ...) في موضوع إدارة

(٥) الأهداف والأولويات، القصيرة والطويلة الأمد، للإدارة المتكاملة للفياليل
المصلبية، على سبيل المثال لا الحصر أنواع الفياليلات المصلبية الواجب
معالجتها، المكملات الشتوائية الواجب إقفالها وإعادة تأهيلها، الخ.
(٦) سبيل إداره مختلف أنواع الفياليلات المصلبية، التقنيات الفضلى الواجب
احتياطها، وتشجيع مبادئ التحقيق وإعادة الاستعمال والتدوير ضمنها
واسترداد أكبر نسبة ممكنة من الفياليلات باتجاه الاقتصاد الدائري.
(٧) موقع فرز الفياليلات المصلبية ومعالجتها وتحضيرها والتخلص النهائي.

卷之三

عَنْ سُوَيْدٍ أَعْلَمُ بِهِ وَأَقْرَبُ

خط) الجدول الرمزي المقدر للتنفيذ.

الحادي عشر المقدمة للكتاب و الشنيل.

(ي) مصادر التمويل وكيفية استرداد جميع الكلفة

(ب) لائحة بالجداول الملادية أو غير الملادية

(النشاطات الاحتفالية لـ سما زين، قرآن، آذان)

الحمد لله، المعالج والخالق، إلهنا

الحمد لله رب العالمين

المتعلقات الخاصية - ٢

سی و سه

مکالمہ علیہ الرسول

卷之三

卷之三

七

14



مس) كيفية تسهيل مشاركة القطاع الخاص في سائر مراحل الإدارة المتكاملة للمفاهيم الضلبة.

(ع) كيفية تشجيع المبادرات المحلية ومشاركة المجتمع المدني التي تهدف إلى التخفيف من كمية الفنادق الصلبة، وإعادة الاستعمالها وفرزها من المصادر.

ف) تسويق المواد التي يتم استردادها من الفنادق عن طريق المعالجة (إعادة الاستعمال، التدوير، التسبیح، التفكك البيولوجي والاتاج موارد الطاقة،...) بهدف التخفيف من كمية المواد الأولية المستهلكة. ص() وسائل تقوية القدرات المتعلقة بالإدارة المتكاملة للفنادق الصلبة (دورات تدريبية وغيرها).
 (ف) الإشراف والرقابة والتقييم.
 (4) يرفق مشروع الإستراتيجية المشار إليه في الفقرة (1) من هذه المادة بدراسة تقييم بيئي إستراتيجي حسب الأصول.

المادة ١١ البرامج المحلية لإدارة الفنادق الصلبة

(1) على كل إدارة محلية إعداد مشروع برنامج محلي لإدارة الفنادق الصلبة وفقاً لما هو محدد في الفقرة (3) من هذه المادة وفقاً للمصودون الإستراتيجية المقرة من قبل مجلس الوزراء وعرضه على وزارة البيئة، مع نسخة إلى وزارة الداخلية والبلديات، الموافقة عليه حسب الأصول، وذلك خلال مهلة أقصاها ثلاثة أشهر من تاريخ إقرار الإستراتيجية.
 (2) يجب أن تقرر وزارة البيئة البرامجه المشار إليها في الفقرة (1) من هذه المادة خلال فتره لا تزيد عن ثلاثة أشهر من تاريخ صدور هذا القانون، على أن تعدل كل ما دعت الحاجة أو بعد مرور عشر سنوات كحد أقصى.

المادة ١١ (مادة ملغاة)



(3) تحدّد البنود التي يجب أن تتضمنها البرامح المشار إليها في الفقرة (1) من هذه المادة بقرار صادر عن وزير البيئة على سبيل المثال لا الحصر:

(أ) معلومات عن الإدارة المحلية وخصائص نفاياتها الصلبة.

(ب) وسائل الجمع والنقل - بما فيه مشاريع دفاتر الشروط.

(ج) مشاريع الفرز والمعالجة والتخلص النهائي بالطرق المجدية بيئياً وأقتصادياً.

(د) الإشراف والمراقبة والتقييم لمعلمات الجموع والنقل وتسوييف المواد العفزة والمعلجة وغيرها.

(هـ) الموارد البشرية والتقنية والمالية المتاحة؛ والحاجة إلى مساعدة تقنية أو مالية.

(و) التعاون مع المجتمع المدني للتوجيه حول تخفيف انتاج النفايات الصلبة وفرزها ومعالجتها والتخلص النهائي منها.

(ز) التعاون مع القطاع الخاص لتنفيذ البرامج المحلي.

(4) يمكن للإدارات المحلية التي تواجه مشاكل مشابهة في إدارة النفايات الصلبة أن تجمع جهودها في سبيل وضع مشاريع البرامج المشار إليها في الفقرة (1) من هذه المادة، وحسن تنفيتها.

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 5px;">المادة 12</td><td style="padding-left: 5px;">المادة 12 (مادة ملغاة)</td></tr> </table>	المادة 12	المادة 12 (مادة ملغاة)	<p><i>٧٧</i></p>
المادة 12	المادة 12 (مادة ملغاة)		
<p>المادة 12 لجنة التنسيق</p> <p>(أ) تشكيل لجنة برئاسة وزير البيئة وعضوية الإدارات الرسمية المعنية والهيئات الاقتصادية والأكادémية والجمعيات التي تعنى بشؤون البيئة هدفها تنسيق شؤون قطاع النفايات الصلبة</p> <p>(ب) يتم تأليف هذه اللجنة وتحديد طريقة عملها يقرر يصدر عن وزير البيئة</p>	<p>المادة 12 لجنة التنسيق</p> <p>(أ) تشكيل لجنة برئاسة وزير البيئة وعضوية الإدارات الرسمية المعنية والهيئات الاقتصادية والأكادémية والجمعيات التي تعنى بشؤون البيئة هدفها تنسيق شؤون قطاع النفايات الصلبة</p> <p>(ب) يتم تأليف هذه اللجنة وتحديد طريقة عملها يقرر يصدر عن وزير البيئة</p>		



الفصل الثاني معالجة بإدارة المخالفات الصبلية	الجهات المولجة بإدارة مخالفات الصبلية
<p>المادة 13 الهيئة الوطنية لإدارة المخالفات الصبلية</p> <p>إنشاء الهيئة الوطنية لإدارة المخالفات الصبلية</p> <p>(١) تنشأ بموجب هذا القانون هيئة تسمى الهيئة الوطنية لإدارة المخالفات الصبلية تتمتع بالاستقلال المالية والإدارية وترتبط بوزير البيئة كائماً تخضع تنشأ بموجب هذا القانون هيئة عامة شُعّى "الهيئة الوطنية لإدارة المخالفات الصبلية" تتبع بالشخصية المعنوية والاستقلال المالي والإداري، وتحظى لأحكام هذا القانون وأنظمتها الداخلية وأحكام هذا القانون وهي لا تخضع لأحكام النظام العام للمؤسسات العامة المصدق بالمرسوم رقم ١٩٧٢٤٥١٧ كانون الأول ١٩٧٣ يعين مجلس إدارة الهيئة بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير البيئة.</p> <p>(٢) يحدد نظام الهيئة وأصول عملها وأصول التوظيف فيها وسلم الرتب وذلك يحدد نظام الهيئة وأصول العمل فيها، بما في ذلك تعيين مجلس إدارة الهيئة، ويحدد نظمها الداخلي وأصول التوظيف فيها وسلم الرتب والرواتب بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير البيئة وتنطيط بها الصلاحيات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - إعداد دفاتر الشروط الفنية والإدارية الخاصة بالمشاريع المركزية والمتعلقة بتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للادارة المتكاملة للمخالفات الصبلية ودراسات تقييم الآثار البيئي - المتعلقه بتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للادارة المتكاملة للمخالفات الصبلية وتنطيط بها الصلاحيات التالية: <ul style="list-style-type: none"> - الإشراف على تنفيذ المشاريع المركزية الصبلية ودراسات تقييم الآثار البيئي - تقديم المشورة إلى وزير البيئة بشأن المشاريع المشتركة وتلك التي تطرحها الإدارات المحلية لإدارة المخالفات الصبلية لجهة جدوها البيئية والاقتصادية وبيان تقييمات معالجة المخالفات بشكل عام - (٤) تجري المناقصات للمشاريع المركزية المتعلقة بتنفيذ الاستراتيجية <p>المادة 14 درس و متابعة تنفيذ الخطط المحلية لإدارة المخالفات الصبلية من</p>	<p>الهيئة الوطنية لإدارة المخالفات الصبلية</p> <p>تنشأ بموجب هذا القانون هيئة عامة شُعّى "الهيئة الوطنية لإدارة المخالفات الصبلية" تتبع بالشخصية المعنوية والاستقلال المالي والإداري، وتحظى لأحكام هذا القانون وأنظمتها الخاصة، وترتبط بوزير البيئة، من دون أن تُطبق عليها أحكام النظام العام للمؤسسات العامة الصادرة بموجب المرسوم رقم ١٩٧٣١٥١٧ تاريخ ١٣ كانون الأول ١٩٧٣ وتعديلاته.</p> <p>يعتبر مجلس إدارة الهيئة، ويحدد نظمها الداخلي وأصول العمل فيها، بما في ذلك نظام التوظيف وسلم الرتب والرواتب، بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير البيئة.</p> <p>يُعين مجلس إدارة الهيئة، ويُحدّد نظمها الداخلي وأصول العمل فيها، بما في ذلك نظام التوظيف وسلم الرتب والرواتب، بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير البيئة.</p> <p>يُعين مجلس إدارة الهيئة، تحت إشراف وزارة البيئة، المهام الآتية:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. إعداد الأطر التنظيمية والمعلمات الفنية والضوابط البيئية والإدارية للادارة المتكاملة للمخالفات الصبلية. ٢. متابعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للادارة المتكاملة للمخالفات الصبلية، وتقييم تأثيراتها بشكل دوري، واقتراح التعديلات المناسبة بالتنسيق مع الوزارة المختصة. ٣. درس و متابعة تنفيذ الخطط المحلية لإدارة المخالفات الصبلية المععدة من

<p>الوطنية بواسطه اداره المناقصات وفق الاصول القانونية</p> <p>قبل البلديات والاتحاد البلديات.</p> <p>4. الإشراف على تنفيذ البرامج المندربه ضمن الخطة الوطنية، وتقديم الدعم الفنى للمشاريع المحلية عند الاقتضاء.</p> <p>5. تنظيم البيانات تشاركيه فعالة مع منظمات المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية العاملة في المجال البيئي، من خلال فتح قنوات تنسق وتشاور متنظم معها، بما يضمن إشراكها في التخطيط والتقييم والتوسيع.</p> <p>6. مراقبه تنفيذ العقود، وتقديم أدائها بانتظام.</p> <p>7. ضمان الشفافية والمساءلة في جميع مرحله الادارة المتكاملة للفايلات الصبلية، من خلال وضع البيانات رقابية ونشر دورى للبيانات ذات الصبلة.</p> <p>8. تجربى جميع المناقصات المرتبطه بالمشاريع المركزية المتصلة بتنفيذ الاستراتيجية الوطنية من قبل اداره المناقصات، وفقاً للأصول القانونية الملائمه، وبالتنسيق مع الهيئة الوطنية، مع إعتماد أعلى معايير الشفافية والرقابه المستقله.</p>
<p>المادة 13 (مكرر)</p> <p>يحدد هذا القانون دور الجهات المعنية والصلاحيات الأساسية للجهات المعنية بإدارة الفايلات الصبلية، وفقاً لما يأتى:</p> <p>أولاً: وزارة البيئة</p>

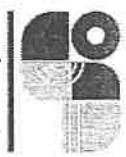


تُعد وزارة البيئة المرجعية الوطنية المختصة بوضع السياسة البيئية العامة في قطاع التفانيات الصناعية، وتقوم بالمهام الآتية وفق أحكام هذا القانون:

1. وضع السياسات العامة والتوجهات البيئية لإدارة التفانيات الصناعية، بالتنسيق مع الهيئة الوطنية والسلطات المحلية.
 2. إصدار التراخيص البيئية للمنشآت المعنية بجمع التفانيات الصناعية ونقلها وفرزها ومعالجتها وتخزينها.
 3. مراقبة مدى الالتزام بالمعايير البيئية في جميع مراحل إدارة التفانيات، وفقاً للمعايير الوطنية والدولية المعتمدة.
 4. تحديد موقع مطمر صحي مرصّص واحد على الأقل في كل منطقة، وفقاً لمعايير بيئية وتنفسية.
 5. التنسيق مع الجهات الرسمية والدولية لتأمين التمويل والدعم الفني للبرامج والمشاريع في قطاع إدارة التفانيات.
- ثالثاً: البلديات واتحادات البلديات
- تُعد البلديات واتحاداتها الجهة التنفيذية المحلية المسؤولة عن تطبيق برامج إدارة التفانيات الصناعية ضمن نطاقها الجغرافي، وتلتزم بالمبادئ المذكورة في هذا القانون على الشكل الآتي:
1. إعداد وتنفيذ خطة محلية متكاملة لجمع وفرز ونقل ومعالجة التفانيات

NAS

٦



الصلبة.

2. التعاقد مع مؤسسات أو شركات خاصة مخصصة لتنفيذ خدمات الإدارة، وفقاً لأحكام هذا القانون وتحت إشراف الهيئة الوطنية.
3. تنظيم حملات القرعية المجتمعية وتعزيز المشاركة المحلية في جهود الحد من إنتاج النفايات وتشجيع إعادة الإستعمال والتدوير.
4. إعداد تقارير دورية حول الأداء والخطط والإحتياجات، ورفعها إلى الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.

ثالثاً: الهيئة الوطنية إدارة النفايات الصلبة

- يحدد دور الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة بحسب ما ورد في المادة 13 من هذا القانون.

المادة 13 (مكرر-2)

تنظيم الشراكة بين القطاعين العام والخاص

يجوز للبلديات واتحادات البلديات، كما يجوز للجهات الرسمية المعنية في الدولة، التعاقد مع مؤسسات خاصة مخصصة لتنفيذ خدمات تتبع جميع وفرز ونقل ومعالجة وتدوير وتخزين و التخلص من النفايات الصلبة، وذلك ضمن إطار شراكات شفافة ومنظمة مع القطاع الخاص، وفقاً لأحكام قانون الشراكة بين

ADM

٦



القطاعين العام والخاص رقم 2017/48 وتعديلاته.

١٤

المادة ١٤ تنفيذ المشاريع المشتركة واللامركزية

(١) يجري تنفيذ المشاريع المشتركة وفق الأسس المنصوص عليها في القانون رقم 48 تاريخ 2017/9/7 تنظيم الشراءكة بين القطاعين العام والخاص على أن تخضع لدراسات تقديم أثر بيئي بحسب الأصول (٢) في ما يعود إلى المشاريع التي تنفذها الإدارات التي تفرضها وفقاً لقوانين هذه الإدارات تقييم إثر بيئي يجري تنفيذه

١. ينفذ العمل بالمشاريع المشتركة بين القطاعين العام والخاص وفقاً لأحكام القانون رقم 48 تاريخ 2017/9/7 (تنظيم الشراءكة بين القطاعين العام والخاص)، على أن تخضع هذه المشاريع إلى إماًلاً لدراسات تقييم الأثر البيئي وفقاً للأصول والمعايير البيئية الوطنية المنصوص عليها في هذا القانون.

٢. أما المشاريع التي تنفذها الإدارات المحلية، بما فيها البلديات ووحدات البلديات، فتُنجز وفقاً لقوانين وأنظمة التي ترعى عمل هذه الإدارات، وبما يتوافق مع ما ورد في المادة 13 من هذا القانون لجهة التسبيق مع الهيئة الوطنية لإدارة الفيلات الصالحة، لاحتجبة تقديم الخطيط، والحصول على التراخيص البيئية، والإمتثال الفني للتوجيهات الوطنية، يستشرط أن تكون هذه المشاريع المحلية منسجمة مع الاستراتيجية الوطنية للإدارة المتكاملة للثغارات الصالحة، ومبنية على دراسة جدوى اقتصادية وتنفيذية، مع تحديد واضح لنموذج التمويل ولآلية التنفيذ.

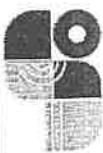
الفصل الثالث
المراقبة

المادة ١٥

المراقبة المدققة الذاتية

٦

٦



(١) أن منتجي ومستخدمي ونافلقي ومستوردي المواد التي ينتج عنها النفايات الصالبة غير المتنزلي، ونافلقيها، ومشغلو مرافق المعالجة، والمستوردو، ومشغلو الخدمات والمشكفين ماز موزن بالصر اقية الذاتية بشكل يومي و بالاحفاظ بالسجلات وتقديم تقارير شهرية وسنوية الى وزارة البيئة مباشرة او من خلال الاداره الرسميه المتعاقده معها في حال وجودها

(٢) تحدد بنود تقارير المراقبة الذاتية بقرار يصدر عن وزير البيئة

(٣) تحدد بنود تقارير المراقبة الذاتية بقرار يصدر عن وزير عن وزير

للمرأقبة الذاتية والتقارير البيئية المنظمة
١. يلتزم منتجي النفايات الصالبة غير المتنزلي، ونافلقيها، ومشغلو مرافق سجلات تشغيلية وبطانية دققة تتضمن نوعية النفايات، كمياتها، طرق معالجتها، الانبعاثات الناجمة عنها، وسائل السلامة المعتمدة، والمخاطر المحتملة.

٢. تقديم تقارير شهرية وسنوية إلى وزارة البيئة والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصالبة، عبر منصة الإلكترونية موحدة تفاصيلها بقرار مشترك بين الجهات.
٣. تحدد بنود تقارير المراقبة الذاتية، والاليات الرقمية لتقديمهها، بقرار يصدر عن الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصالبة بالتنسيق مع وزارة البيئة، ويكون خاضعا للمراجعة الدورية.

٣. شئساً وحدة رقابة وتحليل داخل الهيئة الوطنية تتولى:

١. إصدار مؤشرات أداء بيئي لوري.
٢. تنفيذ زيارات تفتيش عشوائية للتحقق من دقة البيانات الواردة.
٣. تربط التقارير الدورية بخطط التراخيص وتجديد التراخيص البيئية. ويُبْعِثُ أي مشغل أو مزود خدمة من تجديد التراخيص في حال تخلفه عن تقديم التقارير أو ثبوت تقديم معلومات كاذبة.
٤. تنشر ملخصات سنوية من هذه التقارير على بوابة الشفافية الإلكترونية للهيئة الوطنية، مختتمة مؤشرات وطنية لأداء قطاع النفايات وتقديمات المخاطر والإمكانات.



<p>المادة 16</p> <p>الأشراف المؤسساتي على تنفيذ المشاريع</p> <p>1. تقوم وزارة البيئة بالإشراف العام على تنفيذ الممارسات البيئية المتعلقة بالمشاريع الصناعية، بما في ذلك إصدار القرارات التنظيمية والتوجيهية، ومراسلة أداء الهيئة ورفع التقارير الدورية إلى مجلس الوزراء.</p> <p>2. تتولى الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصناعية الإشراف المباشر على تنفيذ المشاريع المركزية المرتبطة بآلية التنفيذ الإلزامية للهيئة لتنفيذ المعايير البيئية والبيئية.</p> <p>3. تشرف الهيئة أيضاً على حسن تنفيذ الممارسات البيئية والمشتركة من خلال التنسيق مع الإدارات المحلية، والتأكد من تنزيلها بالمبادئ والأسس المحددة في هذا القانون، وتقدم المشورة الفنية والإدارية عند الحاجة.</p> <p>4. شفاط بالإدارات المحلية، بما فيها البلديات وأصحابها، مسوقة الإشراف المباشر على مقدمي الخدمات والمشغلين ضمن نطاقها، على أن يتم التنسيق مع الهيئة الوطنية لضمان الالتزام بالشروط والمعايير المقررة.</p>	<p>المادة 17</p> <p>مراقبة الالتزام</p> <p>(١) تراقب وزارة البيئة منتجي ومستخدمي ونقلبي ومستوردي المواد التي ينتفع عنها النفايات الصناعية غير المترتبة ومواردي الخدمات والمشغلين بشكل دوري عن طريق التدقيق بقرارير المراقبة الذاتية وإجراء الكشوفات الميدانية كل ثلاثة أشهر على الأقل.</p>
--	--



乙
八

yy

الحصر:

- كميات النفايات المتناثرة من المصادر المختلفة، لا سيما النفايات المنزلية القابلة لإعادة التدوير.

- بيانات الفرز من المصدر بحسب مناطق الجمجم، أو بحسب نمط الجمع (من بباب المنزل، عبر الحاويات، أو في المؤسسات).

- تراخيص منشآت المعالجة والفرز والتخصاص النهائي.

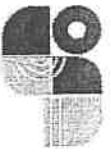
- بيانات المشغلين ومقدمي الخدمات والمرافق المستخدمة.

- تقارير المراقبة الذاتية، والمخالفات، ومؤشرات الأداء.

- معلومات المشاريع المركزية والمحلية والمشتركة الخارجية أو المخطط لها.

3. تتولى وزارة البيئة إدارة وتشغيل النظام بالتنسيق مع الهيئة الوطنية، وتشرف على:

- تحديث المعلومات بصورة دورية.
- تحليل البيانات واستخراج التقارير الدورية.
- التأكيد من دقة وموثوقية المعلومات المقدمة من مختلف الجهات المعنية.



<p>الباب الثالث</p> <p>إدارة النفايات الصلبة</p> <p>إنطلاقاً من المبدأ العامه المنصوص عليها في الباب الأول من هذا القانون، تنظم مراحل إدارة النفايات الصلبة وفق تسلسل الأولويات التالية الذي يشكل الإطار الإلزامي لكافة عمليات التخطيط والتنفيذ في هذا المجال. تتلزم وزارة البيئة، والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، وجميع الجهات العامة أو الخاصة المعنية</p>	<p>المادة 19</p> <p>(مادة ملحة)</p> <p>أ. تنشئ البيانات الأساسية التي يوفرها النظام على منصة إلكترونية مفتوحة، وتحاج مجاناً للعموم، المجتمع المدني، والإدارات المحلية، بما يضمن الشفافية، ويؤثر المسئولة ويسهم في صنع القرار المبني على الأدلة.</p> <p>ب. تحدد تفصيلياً تشغيل النظام، والهيكل التقني، وأنماط التقارير، وللإلتزام بالاشارة بين الجهات المختصة، بوجب قرار يصدر عن وزير البيئة بالاشارة مع الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.</p>
--	--



يأداد أو تنفيذ إستراتيجيات أو خطط أو مشاريع ضمن نطاق هذا القانون، باعتماد هذا التسلسل كإطار ملزم في مراحل التخطيط والتشغيل والتقييم.

ويشترط أن تتضمن الخطط التنفيذية والمحلية كافة المكونات التنموية والإدارية المرتبطة بكل مرحلة من مراحل الإدار، على أن تخصص جميع العمليات، منذ إنتاج النفايات وحتى التخلص النهائي منها، لنظام الترخيص المسبق، والمراقبة الفنية، والتقييم الدوري، من قبل الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصناعية، بالتنسيق مع وزارة البيئة، وذلك بما يضمن الامتثال البيئي وتحقيق الأهداف الوطنية في مجال إدارة النفايات والإنتقال نحو إقتصاد دائري مستدام.

المادة 19 (مكرر)

- الحد من إنتاج النفايات
- يتتطلب تنفيذ إنتاج النفايات الصناعية أو لوية وطنية، ويجب أن يعتمد كأولوية قصوى في جميع مراحل إدارة النفايات الصناعية.
 - يتلزم الجهات المنتجة للنفايات، بما فيها الجهات الصناعية والتبارية والمؤسسات العامة والخاصة، باعتماد خطط وتقييمات تهدف إلى:
 - تقليل الكمية الناتجة من النفايات عند المصدر.
 - إعتماد بدائل قابلة لإعادة الاستخدام والتعبرة.
 - تجنب إنتاج مواد يصعب تدويرها أو معالجتها.

شُتّت الإجراءات والآليات التي تتبع بقرار يصدر عن الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصناعية.

المادة 20

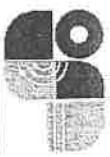
يجب أن يتمثل مؤمنوا الخدمات (بليد) أو اتحاد بلدات أو تنظيمات لا مركريية أو قطاع خاص ملزم (خ) مسؤولية جمع النفايات الصناعية ونقلها من نقاط التجميع إلى المراكز المحددة بطريقة لا تشكل ضررا على البيئة وفقا للمعايير والشروط التي تحدها وزارة البيئة بموجب قرار يصدر

المادة 20 (مادة ملغاة) (مادة ملغاة)

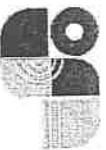
الملاءة	الجمع والنفـل



المادة 20 (مكرر)	الفرز من المصدر	يصدر عن وزير البيئة
المادة 21 الفرز	نفليات قابلة للتدوير (بلاستيك، معادن، ورق...).	يلتر كل منتج للنفايات بفرز نفلياته في الموقع أو المنشأة التي تم فيها إنتاج النفايات، وذلك وفق الفئات المحددة من قبل الهيئة الوطنية.
المادة 21 (مادة ملحة)	نفليات خاصه (طبية، إلكترونية...) . نفليات غير قابلة للمعالجة.	يتلزم كل منتج للنفايات بفرز نفلياته في الموقع أو المنشأة التي تم فيها إنتاج النفايات، وذلك وفق الفئات المحددة من قبل الهيئة الوطنية.



البيئة	المادة 21 (مكرر) الجمع والنقل
<p>يشتمل مؤمنتنا الخدمات (بلدية أو اتحاد بلدات أو تنظيمات لا مركزية أو قطاع خاص ملزم (خ) مسوولية جمع النفايات من أماكن توليدها ونقلها إلى مراكز الفرز والمعالجة، بما يضمن:</p> <ul style="list-style-type: none"> · إخراج مبدأ "الجوار" وعدم إزعاج المناطق السكنية. · تجنب وضي حاويات على الطرقات العامة. · الالتزام بالمعايير البيئية الوطنية التي تحدها وزارة البيئة بموجب قرار يصدر عن وزير البيئة. 	<p>ال المادة 22 المعالجة</p> <p> يجب معالجة القسم من النفايات الصلبة الممكن استرداده والمكون من نفايات عضوية نفايات قليلة لإعادة الاستعمال أو التدوير بهدف إعادة الاستعمال أو تدوير أو تسبیح أو استرداد موارد الطاقة وذلك قبل التخلص منه إلا في حال تسبب هذه المعالجة بتلوث أكثر على البيئة يجب ان تراعي معالجة النفايات الصلبة على سبيل المثال لا الحصر التقاط الملوثات الناتجة عن المواد والتلوث سلبا على الهواء والمياه والترابة</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ استخدام المواد الطبيعية ○ الطاقة الممكن إعادة استعمالها أو تجديدها ○ محظى المواد الخطرة في النفايات الصلبة بعد معالجتها
<p>ال المادة 22 المعالجة المستدامة للنفايات القليلة للاسترداد</p> <p>تُعالج النفايات الصلبة القليلة لإعادة الإستعمال أو التدوير أو التحلل البيولوجي وفقاً لنهج مستدام يضمن أعلى درجات الاستقادة من الموارد وتقليل الأثر البيئي، وذلك بما يتوافق مع مبادئ الإقتصاد الدائري وحملية الصحة العامة والبيئة، كما وردت في هذا القانون وفي التشريعات البيئية النافذة.</p> <p>يُقسم مراحل المعالجة المستدامة إلى ما يلى:</p>	<p>٦٢</p>



١. إعادة الاستعمال والتدوير:

- (١) إعادة الاستعمال والتدوير
 - يجب إعادة استعمال أو تدوير المواد القابلة لهذا النوع من العلب بهدف تخفيف كمية النفايات الصلبة التي تصل إلى مرحلة المعالجة دون تسبب بأضرار بيئية ودون استعمال تقنيات وعمليات قد تسبب خطا على البيئة.
 - (ب) التسييج والتغليف أو تحويل القسم العضوي من النفايات الصلبة القابل للتحلل يجب تسييج أو تحويل القسم العضوي من النفايات الصلبة القابل للتحلل بيلوجيا بحسب ما هو مبين أدناه

٢. التسييج والمعالجة البيولوجية:

- يعاني الجزء العضوي القابل للتخلل من النفايات الصلبة باستخدام تقنيات بيلوجيا على أساسية الشروط التالية:
 - النفايات قبل معالجتها
 - الاستعمال تقنية مناسبة للتسييج والتغليف
 - النفاذ عن غيرها من النفايات
- على حسب المعايير البيولوجية، توافق عليها وزارة البيئة
- الاستعمال السليم للمواد المنسوبة أو المحولة بيلوجيا وفقاً لمواصفات التحديد الشروط التفصيلية بموجب قرار يصدر عن وزير البيئة
- يمكن استعمال النفايات الصلبة كمصدر لإنتاج الطاقة شرط أن تؤثر العملية والمنتجات الثانوية الناتجة عنها على سلامه البيئية وأن تتوافق مع المعايير والشروط المحددة بموجب قرار يصدر عن وزير البيئة
- (د) إمكانية استعمال تقنيات حديثة أخرى لإدارة النفايات الصلبة بالنظر لمطرور العلوم والتقييمات واستناداً للأبحاث والدراسات يمكن استعمال تقنيات حديثة غير تلك المشار إليها في هذا القانون على سبيل المثال حرق النفايات الصلبة في أفران ذات طافه حراريه عاليه شرط لا تسبب ضرراً للبيئة وخطراً عليها وذلك بعد موافقة وزارة البيئة

يجوز إعتماد تقنيات معالجة غير منصوص عليها في هذا القانون، شرط أن

٣. التقنيات الحديثة:

- أن تكون التقنيات المستخدمة معتمدة من الهيئة الوطنية لإدارة الفنادق الصلبة، وتحقق كفاءة تشغيلية وتراعي الإعتبارات البيئية.
- أن يعاد استخدام الناتج العضوي (الكالسما أو التربية الصناعية) في مجالات تتوافق مع خصائصه الفزيائية والكيميائية والبيولوجية، ووفقاً لمعيار الاستخدام البيئي السليم.

يُشترط الأولوية لإعادة استخدام المواد أو تدوير هذه العلب بمجدية بيئياً ومتطلبة للمعالجه والمبيئية المعتمدة، وأن لا يؤثّب عنها انبعاثات أو مخلفات غير قابلة للتلاحم أو ضراره بالبيئة أو بالصحة العامة، شئلاً من تقنيات التدوير أو المعالجة التي ينتج عنها ملوثات خطيرة لا يمكن معالجتها أو احتواوها بشكل فعال.





<p>تحضن مسبقاً لتقييم الأثر البيئي وفقاً للأصول، وأن تحصل على موافقة الهيئة الوطنية لإدارة التفاليات الصلبة، وتقرّ بوجب قرار يصدر عن مجلس الوزراء.</p> <p>ويحظر إعتماد أي تقييد لا توافق مع المبادئ العامة لحماية البيئة، أو من شأنها زبلة الأثر الكربوني أو إنتاج تفاليات ثانوية غير قابلة للإذارة.</p>	<p>المادة 23 التحضير</p> <p>قبل التخلص النهائي من التفاليات الصلبة يجب تحضيرها بهدف تنفيذ آثارها السلبية على البيئة بطريقة تتوافق مع المعابر والشروط البيئية للتحضير التفاليات الصلبة المحددة من قبل وزارة البيئة بموجب قرار يصدر عن وزير البيئة</p>	<p>المادة 23 التحضير</p> <p>قبل التخلص النهائي من التفاليات الصلبة يجب تحضيرها بهدف تنفيذ آثارها السلبية على البيئة بطريقة تتوافق مع المعابر والشروط البيئية للتحضير التفاليات الصلبة المحددة من قبل وزارة البيئة بموجب قرار يصدر عن وزير البيئة</p>
<p>المادة 24 التخلص النهائي (الضرر الصحي)</p> <p>1. يعتمد الطمر الصحي كمرحلة نهاية للتخلص من التفاليات غير القابلة للتدوير أو المعالجة أو التسيين أو الإسترداد، وذلك بعد استكمال المراحل المنصوص عليها في هذا القانون.</p> <p>2. تتشاءماطق إدارية على الأراضي البدانية كافة تتضمن مطامر صحية مركبة مرتخصة تحدد بقرار يصدر عن وزير البيئة، تطبق فيه المعاصفات</p>	<p>المادة 24 التخلص النهائي (الضرر الصحي)</p> <p>1. يعتمد الطمر الصحي كمرحلة نهاية للتخلص من التفاليات غير القابلة للتدوير أو المعالجة أو التسيين أو الإسترداد، وذلك بعد استكمال المراحل المنصوص عليها في هذا القانون.</p> <p>2. تتشاءماطق إدارية على الأراضي البدانية كافة تتضمن مطامر صحية مركبة مرتخصة تحدد بقرار يصدر عن وزير البيئة، تطبق فيه المعاصفات</p>	<p>المادة 24 التخلص النهائي (الضرر الصحي)</p> <p>1. يعتمد الطمر الصحي كمرحلة نهاية للتخلص من التفاليات غير القابلة للتدوير أو المعالجة أو التسيين أو الإسترداد، وذلك بعد استكمال المراحل المنصوص عليها في هذا القانون.</p> <p>2. تتشاءماطق إدارية على الأراضي البدانية كافة تتضمن مطامر صحية مركبة مرتخصة تحدد بقرار يصدر عن وزير البيئة، تطبق فيه المعاصفات</p>

تحدد المؤهلات الفنية لكل نوع من المطامر المذكورة أعلاه بقرار يصدر عن وزير البيئة

البيئية والفنية الوطنية ويكون ذلك تحت إشراف الهيئة الوطنية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة.

يعنى منعاً باتاً المطر خارج المواقع المرخصة أو قبل القيام بالمعالجة، وتحت طائلة المسؤولية الإدارية والقضائية.

تتولى الهيئة الوطنية للإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة:

- تصنيف المطامر وفقاً لنوع النفايات الواجب التخلص منها:
- مطامر صحية للنفايات الصلبة الخامدة،
- مطامر صحية للنفايات الصلبة غير الخامدة،
- مطامر صحية للنفايات الصلبة غير الخطيرة
- مراعية واعتماد خطط تشغيل وصيانة المطامر،
- مرافق الأداء البيئي والتقيي،
- تحديد مدى التزام الجهات المحلية بالمرادف السابقة للطمر.

النفايات الخامدة

يمكن أن تستعمل مطامر الصجية المخصوصة للنفايات الصلبة غير الخطيرة لنطمر النفايات الصلبة التالية

النفايات الصلبة غير الخطيرة من أي مصدر كانت والتي تتوقف مع نوع

النفايات الصلبة المسروحة يتصرّف بها في ملائقي مطامر النفايات الصلبة غير

الباب الثالث (مكرر)
إدارة نفايات المؤسسات الصناعية والتجارية

أحكام هذه المادة على المنشآت الصناعية، التجارية والطبية من النفايات الصلبة الصناعية أو التجارية

تطبيق

المادة 24 (مكرر)
التراث المنشآت الصناعية، التجارية والطبية في إدارة نفاياتها

تلزم جميع المنشآت الصناعية والتجارية، بصرف النظر عن حجمها أو طبيعة تشغيلها، بإدارة السليمة والأمنة للنفايات الناتجة عن عملياتها، وعلى نفقتها

الخاصة، تطبيقاً لمبدأ "الملوث يدفع"، وفقاً لأحكام هذا القانون والأنظمة التطبيقية الصادرة بسوبيه.

ويشمل هذا الالتزام، على وجه الخصوص، ما يلي:

1. فرز النفايات من المصادر داخل المشاتل، بحسب التصنيف المعتمد من الهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة.
2. تخزين مؤقت وأمن للنفايات ضمن حرم المشاتل، بطريقة تحول دون تسرب الملوثات أو اختلاط الأنواع المختلفة أو التسبب باضرار بيئية أو صحية.
3. تسليم النفايات إلى جهات مรخصة لجمعها أو معالجتها أو التخلص منها، أو إلى مشتقات معالجة معتمدة، ويُحظر التسلیم إلى أي طرف غير مصرح له قانوناً.

كل مخالفة لأحكام هذه المادة تعد إخلالاً بالواجبات البيئية، وترتّب على الجهة المخالفة المسؤوليات والمعاقبات المنصوص عليها في هذا القانون.

٤

المادة 24 (مكرر ٣)
المرأقة والإمتثال والتصريح الإلزامي للمشتات المنتجة للنفايات
تحضير المشتات الصناعية والتجارية المنتجة للنفايات، ولا سيما تلك التي تنتجه كميات كبيرة أو نفايات ذات أثر بيئي، لأدوات رقاية تنظيفية تهدف إلى ضمان التزامها بالأحكام البيئية، وتشتمل ما يلي:

NJM



<p>الباب الرابع إدارة الملفات الصلبة الخطرة</p> <p>المادة 25 تعديل اللائحة الوطنية لملفات الصلبة الخطرة</p>	<p>الباب الرابع إدارة الملفات الصلبة الخطرة</p> <p>المادة 25 تعديل اللائحة الوطنية لملفات الصلبة الخطرة</p> <p>1. إجراء مراقبة ذاتية دورية تشمل جميع مراحل توليد النفايات وإدارتها، مع الاحتفاظ بسجلات تشغيلية وبيئية توثق الكميات المنتجة، أنواع النفايات، الجهات المستلمة، وطرق المعالجة أو التخلص، وفق نموذج معتمد من الهيئة الوطنية.</p> <p>2. تقديم تقارير شهيرية وسنوية إلى وزارة البيئة والهيئة الوطنية لإدارة النفايات الصلبة، غير منصة إلكترونية مركبة، تحدد تفاصيلها بقرار تنظيمي مشترك.</p> <p>3. الحصول على التراخيص البيئية الازمة لأي يشاطط يتعاقب بجمع، أو نقل، أو معالجة، أو تخزين النفايات، وتتجددها دورياً وفق الأصول.</p> <p>4. الخضوع للمشكلفات الميدانية والتفتيش من قبل الهيئة الوطنية ووزارة البيئة، ومراجعة السجلات والتقارير للتحقق من الالتزام بالمعايير البيئية.</p> <p>5. عدم تقديم معلومات كاذبة أو مضللة ضمن التقارير أو التصاريح، تحدى طائلة سحب الترخيص أو تعليق النشاط أو الإحالة إلى القضاء المختص.</p> <p>يُعد أي مخالفة لأحكام هذه المادة إنها مخالفة جسيمة، ويُطبق بحقها التدابير والعقوبات المحددة في هذا القانون.</p>
---	--

٦

NAS



<p>تمdict اللائحة الوطنية المتعلقة بالتفافيات الصلبة الخطرة، بما في ذلك التفافيات الصناعية، المنصوص عليها في المادة الثانية من القانون رقم 64 على 88 بموجب مرسوم يُتخذ في مجلس الوزراء بناءً على اقتراح وزير البيئة وذلك كل ثلاثة سنوات كحد أقصى أو كل ما دعت الحاجة بهدف تامين الاستدامة والفعالية ومحارب التطور العلمي في حق الإداره الفتايلات الصلبة الخطرة.</p> <p>ويجب أن يتم التحديث:</p> <ul style="list-style-type: none"> • كل ثلاث سنوات كحد أقصى، أو عند الضرورة بناءً على تطور المعارف والتقييدات الحديثة في مجال الإدارة السليمية ب فيما يتعلق بالتفافيات الخطرة. • وفقاً للمعايير الدولية المعتمدة مثل اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل التفافيات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود. • بعد استشارة الوزارات المعنية، ومنها وزارة الصناعة والصحة والإقتصاد ...، البلديات، الجهات الأكاديمية، والقطاع الخاص. • مع نشر اللائحة المحدثة إلكترونياً وإتاحتها الجميع الجهات المعنية، بما في ذلك مؤمني الخدمات والمصانع والجهات الرقابية. • وتلزم المؤسسات العامة والخاصة بتطبيق أحدث تصنيف وتصنيف التفافيات الخطرة عند جمعها، نقلها، تخزينها، ومعالجتها. 	<p>المادة 26</p> <p>تصدير ونقل التفافيات الصلبة الخطرة</p> <p>لا يجوز تصدير أو نقل أي نوع من التفافيات الصلبة الخطرة من أو إلى ليبان، أو عبر أراضيه، إلا بعد الحصول على موافقة خطية مسبقة من وزارة البيئة، وذلك وفقاً لأحكام القانون رقم 387 تاريخ 4 كانون الأول 1994، الذي أجاز انضمام بحركه التفافيات الصلبة الخطرة عبر الحدود والتخلص منها.</p> <p>لبيان إلى اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل التفافيات الخطرة عبر الحدود والتخلص منها.</p>
---	---