

قرار رئيس مجلس الوزراء

رقم ٢٤٦٦ لسنة ٢٠٢٤

بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون البيئة

الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٣٨ لسنة ١٩٩٥

رئيس مجلس الوزراء

بعد الاطلاع على الدستور ؛

وعلى قانون إنشاء الجهاز المركزى للتخطيط والإدارة الصادر بالقانون رقم ١١٨

لسنة ١٩٦٤ ؛

وعلى القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ فى شأن حماية نهر النيل والمجارى المائية

من التلوث ؛

وعلى القانون رقم ١٠٢ لسنة ١٩٨٣ بشأن المحميات الطبيعية ؛

وعلى قانون البيئة الصادر بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ؛

وعلى القانون رقم ١ لسنة ١٩٩٦ فى شأن الموانئ الجافة والتخصصية ؛

وعلى قانون تنظيم الأنشطة النووية والإشعاعية الصادر بالقانون رقم ٧ لسنة ٢٠١٠ ؛

وعلى قانون تيسير إجراءات منح تراخيص المنشآت الصناعية الصادر بالقانون

رقم ١٥ لسنة ٢٠١٧ ؛

وعلى قانون الاستثمار الصادر بالقانون رقم ٧٢ لسنة ٢٠١٧ ؛

وعلى قانون تنظيم إدارة المخلفات الصادر بالقانون رقم ٢٠٢ لسنة ٢٠٢٠ ؛

وعلى قانون الموارد المائية والرى الصادر بالقانون رقم ١٤٧ لسنة ٢٠٢١ ؛

وعلى قانون المالية العامة الموحد الصادر بالقانون رقم ٦ لسنة ٢٠٢٢ ؛

وعلى اللائحة التنفيذية لقانون حماية نهر النيل والمجارى المائية من التلوث

الصادرة بقرار وزير الموارد المائية والرى رقم ٩٢ لسنة ٢٠١٣ ؛

وعلى اللائحة التنفيذية لقانون البيئة الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء

رقم ٣٣٨ لسنة ١٩٩٥ ؛

وعلى اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم إدارة المخلفات الصادرة بقرار رئيس

مجلس الوزراء رقم ٧٢٢ لسنة ٢٠٢٢ ؛

وعلى اللائحة التنفيذية لقانون الموارد المائية والرى الصادرة بقرار رئيس

مجلس الوزراء رقم ٨١ لسنة ٢٠٢٣ ؛

وبعد أخذ رأى مجلس إدارة جهاز شئون البيئة ؛

وعلى ما عرضته وزيرة البيئة ؛

وبناءً على ما ارتآه مجلس الدولة ؛

قرار (المادة الأولى)

يستبدل بنصوص المواد أرقام (٤) ، (١٠) ، (١٢) ، (١٣) ، (١٣ مكرراً) ، (١٧) ، (١٩/فقرة ثانية) ، (٥١/فقرة أولى) من اللائحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها ، النصوص الآتية :

مادة ٤ - مجلس إدارة الجهاز هو السلطة العليا المهيمنة على شئونه وتصريف أموره ووضع السياسة العامة التى يسير عليها ، وله أن يتخذ من القرارات ما يراه لازماً لتحقيق أهدافه وأغراضه ، وله على الأخص الآتى :

الموافقة على الخطط القومية لحماية البيئة ، فى إطار الاستراتيجيات والسياسات الوطنية ذات الصلة .

الموافقة على خطة الطوارئ البيئية ضد الكوارث .
إعداد وإبداء رأى فى مشروعات القوانين المتعلقة بالبيئة وأهداف الجهاز .
اعتماد خطط وبرامج عمل الجهاز .
الموافقة على المشروعات الرائدة والتجريبية التى يضطلع بها الجهاز .
الموافقة على سياسة التدريب البيئى وخططه .
الموافقة على المعدلات والنسب والمعايير الاستراتيجية للأحمال النوعية للملوثات المقررة لضمان عدم تلوث البيئة .
الموافقة على أسس وإجراءات تقويم التأثير البيئى للمشروعات .
الموافقة على الهيكل التنظيمى للجهاز وفروعه بالمحافظات وما يرتبط بذلك من تعديلات .

الموافقة على اللوائح الداخلية للجهاز ولوائح العاملين فيه بعد موافقة وزارة المالية والجهاز المركزى للتنظيم والإدارة بحسب الأحوال .
اعتماد مشروع الموازنة السنوية الخاصة بالجهاز .
اعتماد فئات رسوم إصدار التراخيص والتصاريح والموافقات التى يصدرها الجهاز .

إصدار القرارات اللازمة لتنفيذ الخطط والسياسات والاستراتيجيات التي تضعها الدولة لتشجيع الاستثمار في المشروعات ذات الصلة بقضايا البيئة وتغيير المناخ في ضوء القوانين ذات الصلة .

تحديد ما يعرض من قراراته على مجلس الوزراء لاتخاذ قرار بشأنها ، وفي جميع الأحوال على المجلس أن يضمن قراراته وبوجه خاص تلك التي يرى عرضها على مجلس الوزراء دراسة عن تكاليف التنفيذ والنتائج المنتظر تحقيقها .
النظر في كل ما يرى رئيس مجلس الإدارة عرضه من مسائل تدخل في اختصاص الجهاز .

مادة ١٠ - يلتزم كل شخص طبيعي أو اعتباري عام أو خاص بتقديم دراسة تقويم التأثير البيئي للمنشأة أو المشروع إلى الجهة الإدارية المختصة أو الجهة المانحة للترخيص قبل البدء في تنفيذ المشروع على أن يكون إجراء الدراسة وفقاً للعناصر والتصميمات والمواصفات والأسس والأحمال النوعية المعدة من جانب الجهاز بالتنسيق مع الجهات الإدارية المختصة .
وتقوم الجهة الإدارية المختصة أو الجهة المانحة للترخيص بالتأكد من كافة البيانات المطلوبة ، وفقاً للأدلة الإرشادية الصادرة عن جهاز شئون البيئة قبل إرسالها للجهاز لإبداء الرأي .

وتلتزم الجهات الإدارية المختصة المسئولة عن المناطق الصناعية بتقديم دراسة لأحمال التلوث البيئي ومخطط توزيع الأنشطة بالمنطقة بما يضمن تجانس الأنشطة وعدم وجود تأثيرات سلبية في حالة تجاوز أنشطة غير متوافقة ، ويجب تقديم هذه الدراسة لجهاز شئون البيئة لمراجعتها وإبداء الرأي البيئي وإصدار قوائم الأحمال البيئية ، ويرفق بهذه الدراسة خطة الإدارة البيئية المتكاملة للمنطقة الصناعية متضمنة خطة إدارة المخلفات الصلبة والمخلفات الخطرة ومعالجة مياه الصرف الصناعي وكيفية التخلص النهائي منها وخطة الرصد الذاتي لنوعية الهواء والضوضاء ومياه الصرف بالمنطقة .

ولجهاز شئون البيئة أن يطلب من مقدم الدراسة استيفاء أى بيانات أو تصميمات أو إيضاحات تكون لازمة لإبداء رأى بشأن الدراسة ويرسل صورة من الطلب للجهة الإدارية ، ويكون طلب استيفاء البيانات لمرة واحدة فقط ، وفى حال عدم الرد بالبيانات المطلوبة خلال خمسة عشر يوم عمل يقوم الجهاز برد الدراسة إلى الجهة الإدارية لاستيفاء البيانات المطلوبة وإعادة إرسالها مستوفاة لكافة البيانات ، ويبدى الجهاز رأيه فى الدراسة المقدمة خلال ثلاثين يوم عمل من تاريخ استيفائها لكافة البيانات المطلوبة .

ويصدر قرار من الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة بتنظيم الإجراءات الإدارية والفنية الخاصة بإصدار الموافقات البيئية بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

مادة ١٢ - يلتزم طالب الترخيص بأن يرفق بطلبه بياناً مستوفياً عن المنشأة أو المشروع شاملاً البيانات التى يتضمنها النموذج الذى يعده جهاز شئون البيئة بالاتفاق مع الجهة الإدارية المختصة ، وأحمال الملوثات المطلوب الترخيص بها ، وكافة عناصر نظام الرصد الذاتى للمنشأة وتأثيرها على التغيرات المناخية وخطط مواجهة تلك التأثيرات ، كما يلتزم بالتأكد من استيفاء كافة البيانات المطلوبة منه وصحتها قبل تسليمها للجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص أو إرسالها للجهاز بحسب الأحوال .

ويجب أن تعد الدراسة من جانب أحد المرخص لهم بالاشتغال بالأعمال البيئية وفق النماذج والأدلة المعدة من الجهاز ، ويكون مقدم الدراسة ومعدّها مسئولين عن كافة البيانات والمعلومات والمستندات الواردة بالدراسة .

ويعد جهاز شئون البيئة سجلاً يتضمن صور هذه النماذج ونتائج التقويم وحمل التلوث للمنشأة أو المشروع وطلبات الجهاز من صاحبها .

مادة ١٣ - مع عدم الإخلال بالمدد المقررة لمراجعة الدراسات البيئية ، يجوز لجهاز شئون البيئة أن يستعين بأى من الجهات الاستشارية العامة أو الخاصة أو المراكز البحثية أو الجامعات التى يصدر بتحديددها قرار من الرئيس التنفيذي للجهاز ، طبقاً للمعايير التى يضعها مجلس إدارة الجهاز ، وذلك لإبداء الرأى فى تقييم التأثير البيئى للمنشأة المزمع إقامتها والمطلوب الترخيص لها .

مادة (١٣ مكرراً) - تحدد فروع التخصصات والأعمال البيئية التى يحظر مزاولتها على غير المرخص لهم بالاشتغال بالأعمال البيئية أو غير الحاصلين على شهادة الاعتماد بالتخصصات والأعمال البيئية الآتية :

- ١- إعداد دراسات تقييم المخاطر البيئية الكمية والنوعية .
 - ٢- إعداد دراسات تقييم التأثير البيئى .
 - ٣- تطبيق نظم إدارة البيئة .
 - ٤- إعداد خطط الالتزام البيئى وإصاحاح المخالفات .
 - ٥- اقتصاديات البيئة والمحاسبة البيئية .
 - ٦- إدارة المشروعات الإنتاجية والخدمية والأنشطة الاقتصادية بالمحميات الطبيعية .
 - ٧- النمذجة الرياضية لتشتت الملوثات .
 - ٨- دراسات التنوع البيولوجى .
 - ٩- الاستدامة البيئية : وهى التفاعل المسئول مع البيئة لتجنب استنفاد أو تدهور الموارد الطبيعية أو التغير المناخى والسماح بجودة بيئية طويلة الأجل .
- ويجب أن تتم القياسات البيئية المطلوبة بالمعامل المعتمدة من جهات الاعتماد والمطابقة المحلية أو الدولية ، وأن يشمل نطاق الاعتماد نوعية الملوثات المطلوبة لتلك القياسات .
- ويلتزم جهاز شئون البيئة بإنشاء سجل للتقيد وآخر للاعتماد ، ويلتزم للتقيد بسجلات قيد المشتغلين بالأعمال البيئية ، واعتماد الخبراء وبيوت الخبرة ، استيفاء نموذج البيانات المعد لذلك وسداد الرسم المقرر ، بالإضافة للشروط الآتية :

أولاً - بالنسبة للأفراد :

أخصائى بيئى (ب) :

١ - أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب .

- ٢- بدون خبرة أو لديه خبرة أقل من خمس سنوات في أحد مجالات الأعمال البيئية .
- ٣ - حضور البرنامج التدريبي لرفع القدرات أو اجتياز اختبار التقييم متى ارتأت لجنة فحص وتقييم وثائق المتقدمين الحاجة لذلك .

أخصائي بيئي (أ) :

- ١ - أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب .
- ٢- أن يكون له خبرة موثقة في أحد مجالات الأعمال البيئية لا تقل عن خمس سنوات ولا تزيد على عشر سنوات ، من خلال تقديم إفادة (سابقة أعمال) تفيد الاشتغال في الأعمال البيئية (مجالات التخصص) معتمدة من أحد الاستشاريين أو بيوت الخبرة المرخص لهم بالاشتغال في المجالات البيئية .

استشاري بيئي (ب) :

- ١ - أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب .
- ٢- أن يكون له خبرة موثقة في أحد مجالات الأعمال البيئية لا تقل عن عشر سنوات ولا تزيد على عشرين سنة ، من خلال تقديم إفادة (سابقة أعمال) تفيد الاشتغال في الأعمال البيئية (مجالات التخصص) معتمدة من أحد الاستشاريين أو بيوت الخبرة المرخص لهم بالاشتغال في المجالات البيئية .

استشاري بيئي (أ) :

- ١ - أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب .
- ٢- أن يكون له خبرة موثقة في أحد مجالات الأعمال البيئية أكثر من عشرين سنة ، من خلال تقديم إفادة (سابقة أعمال) تفيد الاشتغال في الأعمال البيئية (مجالات التخصص) معتمدة من أحد الاستشاريين أو بيوت الخبرة المرخص لهم بالاشتغال في المجالات البيئية .
- وفى جميع الأحوال يشترط فيمن يرغب بالاشتغال فى الأعمال البيئية ألا يكون قد حكم عليه بعقوبة مقيدة للحرية فى جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة ، ما لم يكن قد رد إليه اعتباره .

ثانيًا - بالنسبة لبيوت الخبرة :

- ١ - أن يكون المدير المسئول مقيّدًا كاستشاري بيئي .
 - ٢- أن يرفق بالطلب المقدم قائمة بالأخصائيين والاستشاريين البيئيين الذين يتم الاستعانة بهم .
- ويكون القيد والاعتماد لكافة المستويات سابق الإشارة إليها ، بناءً على طلب يقدم للأمانة الفنية للجنة العليا للقيد والاعتماد المنصوص عليها في المادة (١٣ مكررًا) من القانون على النموذج المعد لذلك ، وتتولى اللجنة نظر الطلب ودراسته بعد تقديمه واستيفائه كافة البيانات والمستندات ، وعليها أن تبت فيه بالقبول أو الرفض خلال مدة أقصاها ثلاثة أشهر من تاريخ تقديم الطلب مستوفيًا ، وتخطر مقدم الطلب بقرارها بموجب خطاب مسجل موصى عليه بعلم الوصول .
- وتكون شهادة القيد أو الاعتماد صالحة لمزاولة الأعمال البيئية لمدة خمس سنوات ما لم يصدر ضد صاحبها حكم بعقوبة مقيدة للحرية في جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة ولم يرد إليه اعتباره خلال تلك الفترة .
- وتجدد شهادة القيد أو شهادة الاعتماد بناءً على طلب صاحب الشأن بذات الشروط والضوابط وإجراءات القيد والاعتماد المشار إليها .
- ويتولى الجهاز نشر قائمة بالمرخص لهم على الموقع الإلكتروني الخاص به وتحديث البيان أولاً بأول .

مادة ١٧ - على المسئول عن إدارة المنشأة طبقاً لأحكام هذه اللائحة الاحتفاظ بسجل ورقي وإلكتروني لبيان تأثير نشاط المنشأة على البيئة تدون فيه بيانات المنشأة ومنها :

- الانبعاثات الصادرة عنها أو التي تصرف منها وأحمالها .
- مواصفات المخرجات بعد عملية المعالجة وكفاءة وحدات المعالجة المستخدمة .

إجراءات المتابعة والأمان والرصد البيئي الذاتي المطبقة في المنشأة .

الاختبارات والقياسات الدورية وعدد العينات وتوقيت ومكان سحبها وأخذ القياسات وإجراء القياس والتحليل ونتائجه .

خطط الطوارئ البيئية .

المسئول المكلف بالمتابعة .

وبعد السجل وفقاً للنموذج المبين بالملحق رقم (٣) المرافق لهذه اللائحة .

ويلتزم صاحب المنشأة أو مندوبه بأن يخطر ، بصورة فورية ، جهاز شئون البيئة بخطاب مسجل بعلم الوصول بأي حيود في معايير ومواصفات وأحمال الملوثات المنبعثة أو المنصرفة والإجراءات التي اتخذت للتصويب .

وتلتزم تلك المنشآت بالاحتفاظ بالسجل البيئي وفق النموذج المنصوص عليه ، والانتظام في تكوين البيانات وتحديثها أولاً بأول ، ومطابقتها للواقع والمعايير والأحمال البيئية المنصوص عليها ، طبقاً للمادة (٢٢) من القانون ، وعند تجديد البيانات تلتزم المنشأة بالاحتفاظ به لمدة عشر سنوات تحسب من تاريخ توقيع مندوب جهاز شئون البيئة على السجل بالمعينة .

ويجب على جميع المنشآت ، بشكل دوري (سنوي) ، إبادة الجهاز بمعدلات الصرف والتركيزات للأحمال والأحمال النوعية للملوثات (في الانبعاثات الغازية والصرف السائل والمخلفات) الصادرة منها والمسجلة في السجل البيئي للمنشأة وذلك طبقاً للملحق رقم (١٣) المرافق لهذه اللائحة ، وطبقاً للتنظيم الزمني والاجرائى الذى يصدر به قرار من الرئيس التنفيذي للجهاز بعد موافقة مجلس الإدارة .

ويتولى الجهاز متابعة بيانات السجل البيئي للتأكد من مطابقتها للواقع ومن التزام المنشأة بخطة الرصد الذاتي ومدى صلاحية معدته وكفاءة الأفراد القائمين بالرصد ، وله أخذ العينات اللازمة وإجراء الاختبارات المناسبة لبيان تأثير نشاط المنشأة على البيئة وتحديد مدى التزامها بالمعايير والاشتراطات الموضوعية لحماية البيئة والأحمال النوعية للملوثات ، وله طلب تعديل أى بيانات أو إضافة بيانات جديدة والتوجيه للمنشأة باستكمال أى بيانات مطلوبة .

ويصدر قرار من الرئيس التنفيذى للجهاز بطريقة تقديم السجل ومراجعته والإجراءات الخاصة به بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

مادة (١٩) فقرة ثانية) - ويصدر قرار من الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة بما يعتبر من قبيل التوسعات أو التجديدات بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

مادة (٥١) فقرة أولى) - يجب أن تجهز جميع موانئ الشحن والموانئ المعدة لاستقبال ناقلات الزيت وأحواض إصلاح السفن بالمعدات اللازمة الكافية لاستقبال مياه الاتزان غير النظيفة والمخلفات السائلة الناتجة من غسيل الخزانات الخاصة بناقلات الزيت أو غيرها من السفن .

(المادة الثانية)

يستبدل بالملحقين رقمى (١) ، (١ مكرراً) المرافقين للاتحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها الملحقان المرافقان لهذا القرار ، كما يستبدل بالجدول رقم (٣) من الملحق رقم (٧) المرافق للاتحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها الجدول المرافق لهذا القرار .

(المادة الثالثة)

يضاف إلى اللاتحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها بندان جديداً للمادة (٥) ، وفقرات جديدة للمواد (١١) ، (٢١) ، (٥١) ، وتضاف مادة جديدة برقم (١٨ مكرراً) ، وبندان جديداً إلى الفقرة الثانية من الملحق رقم (٦) المرافق للاتحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها ، وذلك على النحو الآتى :

مادة (٥) بندان جديداً) :

- التنسيق مع كافة الجهات المختصة بشأن تسهيل الإجراءات وإزالة كافة المعوقات التى تواجه العمل البيئى ، وعرض مقترحات لتذليل هذه العقبات على مجلس إدارة الجهاز .

- أى اختصاصات أخرى يرى مجلس إدارة الجهاز إسنادها إليه .

مادة (١١/ فقرة ثانية) - ويصدر قرار من الرئيس التنفيذي للجهاز بقوائم تصنيف المنشآت والمشروعات الخاضعة لتقويم الأثر البيئي والإجراءات والأدلة الإرشادية الخاصة بكل نشاط بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز ، ويتم العمل على تحديث هذه القوائم والأدلة وفقاً للتغيرات التشريعية والبيئية بذات الآليات المنصوص عليها .

مادة (١٨ مكرراً) - يجوز للمنشآت القائمة من تلقاء نفسها أن تقوم بتقديم خطط مراجعة بيئية لجهاز شئون البيئة للتأكد من موقفها البيئي بعد سداد المصروفات الإدارية المقررة للمعاينات والقياسات طبقاً لنص المادة (١٤ مكرراً) من القانون ، ويتولى الجهاز مراجعة هذه الخطط وتوجيه المنشآت بالإجراءات المطلوبة وكيفية إصحابها ، ويصدر بالإجراءات والنماذج المطلوبة في هذا الشأن قرار من الرئيس التنفيذي للجهاز بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

مادة (٢١/ فقرة أخيرة) - مع مراعاة أحكام قانون تنظيم الأنشطة النووية والإشعاعية الصادر بالقانون رقم ٧ لسنة ٢٠١٠ ، تلتزم كافة الأشخاص الاعتبارية العامة والخاصة بتقديم خطط طوارئ بيئية للمنشأة وفقاً للأدلة الإرشادية الصادرة عن جهاز شئون البيئة ، ويتولى جهاز شئون البيئة مراجعة واعتماد تلك الخطط في ضوء خطة الطوارئ لمواجهة الكوارث البيئية المعتمدة من مجلس الوزراء ، ويصدر قرار من الوزير المختص بشئون البيئة بالإجراءات والضوابط الخاصة بتقديم تلك الخطط ومراجعتها بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

مادة (٥١) / فقرة أخيرة) - ويصدر الوزير المختص بشئون البيئة ، الضوابط التى تلتزم بها الجهات القائمة على تجهيز وإدارة موانئ الشحن المعدة لاستقبال الزيت ، بناءً على عرض مشترك من جهاز شئون البيئة وجهاز تنظيم إدارة المخلفات ، وبعد موافقة الجهات المعنية .

الملحق (٦) / فقرة ثانية / بندان جديان) :

(ج) مراعاة أن يتم استثناء الخلفية الناتجة عن مدخلات العملية الصناعية من خامات أولية محلية غير القابلة للتحكم بها ، والتى يتم احتسابها عن طريق معادلات الموازنة الكمية ، وطبقاً للتحاليل الكيميائية الصادرة من المعامل المعتمدة ، وتعتمد من جهاز شئون البيئة وذلك لكل حالة على حدة .

(د) التزام المنشآت بالضوابط التى يصدرها جهاز شئون البيئة بشأن ضبط وتأكيد جودة البيانات الناجمة عن القياسات سواء تلك التى تتم بشكل دورى أو لحظى أو مستمر .

(المادة الرابعة)

تلغى المواد أرقام (٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٨) من اللائحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليه .

(المادة الخامسة)

ينشر هذا القرار فى الجريدة الرسمية ، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره .

صدر برئاسة مجلس الوزراء فى ٢ صفر سنة ١٤٤٦ هـ

(الموافق ٧ أغسطس سنة ٢٠٢٤ م) .

رئيس مجلس الوزراء

دكتور / مصطفى كمال مديولى

ملحق رقم (١)**معايير ومواصفات المخلفات السائلة التي تصرف في البيئة البحرية**

مع مراعاة الأحكام المنصوص عليها في كل من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ في شأن حماية نهر النيل والمجارى المائية من التلوث ولائحته التنفيذية ، وقانون الموارد المائية والرى الصادر بالقانون رقم ١٤٧ لسنة ٢٠٢١ ولائحته التنفيذية ، يشترط ألا تتجاوز مستويات صرف المواد المبينة فيما بعد المستويات الموضحة قرين كل منها ، على أن يراعى عدم حدوث نحر نتيجة سرعة التدفق أو الإضرار بالبيئة القاعية ، وذلك وفقاً للاشتراطات والأسس التي يحددها جهاز شؤون البيئة .

وفى جميع الأحوال لا يسمح بالصرف فى البيئة البحرية فى مناطق صيد الأسماك أو الاستحمام أو المحميات الطبيعية والمناطق الهامة للتنوع البيولوجى بما يحافظ على الموارد الطبيعية والقيمة الاقتصادية والجمالية للمنطقة .

وفى الحالات التى تزيد أو تقل فيها المواد الصلبة الذائبة عن المستويات الموضحة بالجدول التالى ، تعد دراسة تقويم الأثر البيئى على البيئة البحرية المحيطة بموقع الصرف متضمنة نتائج النموذج الرياضى لتشتت ملوثات عملية الصرف ، على أن تجرى بشكل دورى إجراء القياسات من السيب النهائى وتقارن بنتائج النموذج الرياضى .

البيان	الحد الأقصى للمعايير والمواصفات ملجرام / لتر ما لم يذكر غير ذلك	البيان	الحد الأقصى للمعايير والمواصفات ملجرام / لتر ما لم يذكر غير ذلك
درجة الحرارة	لا تزيد عن خمس درجات فوق المعدل السائد وبحد أقصى ٣٨°م	النتروجين الكلى	١٠
الأس الأيدروجين	٦-٩	الفينولات	٠,٠١٥
اللون	خالية من المواد الملونة	الأمونيا (نيتروجين)	٣
الأكسجين المستهلك حيويًا	٦٠	الفناديوم	٠,٠٠٢
الأكسجين المستهلك كيميائيًا (دايكرومات)	١٠٠	السييلينيوم	٠,٠٠١
مجموع المواد الصلبة الذائبة	±٥% من قيمة الأملاح الذائبة فى الوسط البحرى الذى يتم الصرف عليه	الزئبق	٠,٠٠١
المواد العالقة	٦٠	الرصاص	٠,٠١

البيان	الحد الأقصى للمعايير والمواصفات ملجرام / لتر ما لم يذكر غير ذلك	البيان	الحد الأقصى للمعايير والمواصفات ملجرام / لتر ما لم يذكر غير ذلك
كبريتيد الهيدروجين	١	الكاديوم	٠,٠١
الزيوت والشحوم	١٥	الزرنيخ	٠,٠١
الفوسفور الكلى	٢	الكروم	٠,٠١
النحاس	١	النكل	٠,١
الحديد	١,٥	المنجنيز	٠,١
الزنك	١	الفضة	٠,٠٥
المبيدات بأواعها *	٠,٢	السيانيد	٠,٠١
الحد الاحتمالي للمجموعة القولونية في ١٠٠ سم ^٢	١٠٠٠	البورون	١,٢

يجوز خلط مياه الصرف الصناعي بمياه التبريد في محطات الكهرباء القائمة قبل إصدار هذا التعديل على أن يتم معالجتها ومطابقتها بجميع المعايير المعمول بها قبل الخلط ، وعلى ألا يتعدى ارتفاع درجة الحرارة ١٠ درجات عن درجة حرارة الوسط المائى وبحد أقصى ٣٨ درجة .

شروط الترخيص بصرف مياه التبريد في البيئة البحرية :

تصرف مياه التبريد في البيئة البحرية وفقاً للشروط التالية :

- ١ - أن تكون مياه التبريد مأخوذة من نفس المصدر الذى تصرف فيه .
- ٢ - أن تكون دائرة التبريد منفصلة تماماً عن أى صرف آخر .
- ٣ - ألا يتعدى ارتفاع درجة حرارة المياه المنصرفة عشر درجات عن درجة حرارة المياه الداخلة ، وبحد أقصى (٣٨^٠ درجة مئوية) .
- ٤ - ألا يتجاوز تركيز الزيوت والشحوم في المياه الخارجة ١٥ جزءاً في المليون .

ملحق (١) مكرر

ضوابط إجراء الرصد الذاتي المستمر لمؤشرات الصرف النهائي للمنشآت

يجب على كافة المنشآت المدرج توصيفها في الجدول التالي إنشاء منظومة الرصد اللحظي المستمر لمؤشرات الصرف النهائي لها بعد المعالجة ومن ثم الربط الإلكتروني لمخرجات تلك المنظومة بجهاز شئون البيئة وذلك طبقاً للضوابط والتعليمات التي يصدرها الجهاز في هذا الشأن .

٢	نشاط المنشأة	المؤشرات التي يجب قياسها بواسطة أجهزة رصد مستمر لحظيًا / أو دوريًا طبقًا لطريقة قياس الملوث
١	السكر والتكرير	(الأس الهيدروجيني & التوصيلة الكهربائية & العكارة & درجة الحرارة & الأكسجين الذائب & المواد العضوية الذائبة & الأمونيا & المواد العالقة الكلية & الزيوت والشحوم & الأكسجين المستهلك حيويًا & الأكسجين المستهلك كيميائيًا & سرعة التدفق) .
٢	الأسمدة	
٣	إنتاج الورق	
٤	صباعة أو دباعة*	
٥	صناعات غذائية*	
٦	تكرير البترول والصناعات البترولية والبتروكيماويات	
٧	صناعات تعدينية وكيميائية	
٨	وحدات التبريد لمحطات توليد الكهرباء	
٩	معالجة الصرف الصحي أو الصناعي	
* طبقًا للضوابط التي يصدرها جهاز شئون البيئة		

ملحق رقم (٧) جدول (٣)

الحد الأقصى المسموح به لمستوى الضوضاء فى المناطق المختلفة

نوع المنطقة	الحد المسموح به لمستوى الضوضاء المكافئة (أ) بالديسيبل LAeq	
	نهارًا من (٧ صباحًا إلى ١٠ مساءً)	ليلاً من (١٠ مساءً إلى ٧ صباحًا)
١ - مناطق ذات حساسية للتعرض للضوضاء .	٥٥	٤٥
٢ - مناطق سكنية بها حركة ضعيفة وأنشطة خدمية أو تجارية محدودة .	٦٠	٥٠
٣ - مناطق سكنية واقعة على طرق أقل من ١٢ متر ، بها بعض الورش أو الأنشطة التجارية أو الأنشطة الإدارية أو الأنشطة الترفيهية أو الأندية الرياضية أو الملاهى .	٦٥	٥٥
٤ - المناطق الواقعة على طرق عرضها ١٢ متر فأكثر ، أو مناطق صناعية ذات صناعات خفيفة وبها بعض الأنشطة الأخرى .	٧٠	٦٠
٥ - منطقة صناعية ذات صناعات ثقيلة .	٧٠	٧٠

المناطق ذات الحساسية للتعرض للضوضاء هى (المدارس - المستشفيات -
المكتبات - الحدائق العامة - القرى والمنتجعات السياحية والمناطق الريفية -
وما شابه ذلك) .

يتم إجراء القياسات فى البيئة المحيطة وإعداد التقارير وفقاً للمواصفات الدولية
(ISO ١٩٩٦ (Parts ١&٢) أو المواصفات المصرية رقم ٢٨٣٦ الجزء الأول
والثانى الصادرة فى هذا الشأن .

يتم الأخذ فى الاعتبار مستويات الضوضاء الخلفية أثناء إجراء القياس .
مستوى الضوضاء المكافئة LAeq هو متوسط الضغط الصوتى المكافئ عند
مستوى القياس (A) خلال فترة زمنية محددة ، ويعبر عنه بالديسيبل .