

تعليمات التدقيق البيئي لسنة ٢٠١٤**صادرة بموجب احكام الفقرة (د) من المادة (٤) من قانون حماية البيئة رقم (٥٢) لسنة ٢٠٠٦****المادة (١)**

تسمى هذه التعليمات (تعليمات التدقيق البيئي لسنة ٢٠١٤) ويعمل بها اعتبارا من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.

المادة (٢)

مع مراعاة ما ورد في نص المادة (٢) من قانون حماية البيئة رقم (٥٢) لسنة ٢٠٠٦ يكون للكلمات والعبارات التالية المعنى المبين ازاء كل منها الا اذا دلت القرينة على غير ذلك .
القانون : قانون حماية البيئة النافذ .

المديرية : مديرية التفتيش والرقابة البيئية في الوزارة .

التفتيش البيئي: المراقبة الدورية على المنشآت التنموية للتأكد من تطبيقها للتشريعات النافذة والتزامها بالمعايير والمواصفات والاشتراطات البيئية .

المفتش البيئي: الموظف المختص والمؤهل الذي يسميه الوزير خطيا للقيام بأعمال التفتيش البيئي على المنشآت للتأكد من التزامها بأحكام القانون والأنظمة والتعليمات الصادرة بمقتضاه .

صاحب المنشأة : الشخص الطبيعي او المعنوي الذي يمتلك المنشأة او تكون في حيازته او تحت ادارته ويحق له استعمالها او التصرف بها او الانتفاع منها او اي شخص مسؤول عنها او مفوض او معين من الادارة بمتابعة العمل فيها .

المنشأة : اي محل صناعي او تجاري او حرف او زراعي او خدمي او اي مؤسسة عامة او خاصة او مستشفى او مركز طبي بما في ذلك الشركات والمشاريع والاراضي والابنية والمعدات وخدمات البنية التحتية وغيرها من الجهات التي من شأن انشطتها احداث تلوث بيئي .

التدقيق البيئي: المراجعة البيئية للعمليات والمارسات الراهنة للمنشآت القائمة بهدف التحقق من مطابقتها للمتطلبات والاشتراطات البيئية وتشخيص الاخطار البيئية المحتملة ووضع خطة تسوية بيئية لتخفيف الآثار السلبية الناجمة عن هذه المنشآت او تجنبها بصورة تدريجية خلال المهلة التي تحددها الوزارة وإلزامها بتطبيق القانون والتشريعات الصادرة بموجبه .

المخالفة البيئية : عدم الالتزام بالتشريعات البيئية النافذة نتيجة لقيام شخص او اكثر طبيعي او معنوي بالحاق الضرر بأي عنصر من عناصر البيئة ، او الاخلاع بها سواء كان ذلك بالقيام بفعل سلبي او الامتناع عن فعل ايجابي تجاه البيئة .

المخالفة البيئية الخطيرة : مخالفة اي بند في التشريعات البيئية من قبل المنشأة وتوثر على عناصر

البيئة وصحة الانسان بشكل مباشر وجسيم حتى لو ارتكبت للمرة الاولى .

الجهة الاستشارية : اي جهة علمية تعتمد其 الوزارة وفقا لأحكام القانون ل القيام بالتدقيق البيئي .

المادة (٣)

تهدف هذه التعليمات الى اجراء دراسة تدقيق بيئي على بيئة العمل الخارجية للمنشأة المخالفة لتحديد الثغرات التي من شأنها احداث تلوث بيئي.

المادة (٤)

يقسم التدقيق البيئي الى نوعين : تدقيق بيئي اجباري وهو النوع المقصود بهذه التعليمات ، وتدقيق بيئي اختياري يتم تنفيذه طوعاً من قبل صاحب المنشأة .

المادة (٥)

- أ- تولف في الوزارة لجنة فنية برئاسة الامين العام وعضوية ممثلين من موظفي الوزارة ومندوبي الجهات ذات العلاقة.
- ب- تتم تسمية ممثلي الوزارة المشار اليهم في الفقرة (أ) من هذه المادة بقرار من الوزير المختص، اما ممثل أي جهة اخرى فتتم تسميته من تلك الجهة .
- ت- مدير المديرية نائباً لرئيس اللجنة ويقوم مقامه عند غيابه.
- ث- يسمى الوزير من بين موظفي الوزارة مقرراً للجنة يتولى اعداد الدعوة لاجتماعاتها وحفظ قيودها وسجلاتها وتدوين محاضر جلساتها ومتابعة تنفيذ قراراتها .
- د. تعمل اللجنة حسب الاسس المبينة في الملحق رقم (٤) من هذه التعليمات.

المادة (٦)

- أ. تجتمع اللجنة بدعوة من رئيسها او نائبه عند غيابه كلما دعت الحاجة ويكون النصاب القانوني لاجتماعاتها بحضور ما لا يقل عن اغلبية اعضائها على ان يكون من بينهم الرئيس او نائبه وتتخذ توصياتها بأغلبية اصوات اعضائها الحاضرين وفي حال تساوي الاصوات يرجح الجانب الذي صوت معه رئيس الاجتماع.
- ب. للجنة دعوة اي شخص من ذوي الخبرة والاختصاص لاجتماعاتها للاستناس برأيه دون ان يكون له حق التصويت على توصياتها .

المادة (٧)

- أ- حال تحرير مخالفة بيئية خطيرة يتم ابلاغ المنشأة المخالفة مع بيان الاسباب بضرورة اجراء دراسة تدقيق بيئي اجباري من قبل احدى الجهات الاستشارية المعتمدة ، وضمن فترة زمنية تحددها الوزارة ، على ان تقوم الوزارة بارفاق قائمة بالجهات الاستشارية المعتمدة مع المخالفة.
- ب- تتلزم الجهة المخالفة بتحمل تكاليف اعداد دراسة التدقيق البيئي الاجباري وابلاغ الوزارة وخلال مدة اقصاها اسبوعان اיים عمل باسم الجهة الاستشارية التي وقع الاختيار عليها .
- ج- على الجهة الاستشارية اعداد مسودة اولية حول الاسس المرجعية لدراسة التدقيق البيئي خلال مدة اقصاها اسبوعان من تاريخ تبليغها.
- د- تقوم اللجنة بمراجعة الاسس المرجعية خلال اسبوع من تاريخ تسلمهما التقرير ويجوز تمديدها لمدة مماثلة.
- هـ- اذا كانت الاسس المرجعية مستوفاه لجميع المتطلبات البيئية المقررة وفق احكام هذه التعليمات يصدر الوزير قراره بشأنها بناءً على توصية اللجنة خلال ثلاثة ايام من تاريخ تسلمهما الاسس المرجعية .

المادة (٨):

إذا صدر قرار الوزير بالموافقة على الاسس المرجعية فعلى الجهة الاستشارية ان تباشر باعداد مسودة وثيقة التدقيق البيئي وتكون مسؤولة عن صحة محتوياتها ودقتها ويشرط ان تحتوي هذه المسودة على التأثيرات البيئية الهامة المتعلقة بالمنشأة موضوع الدراسة على النحو الوارد في الملحق رقم (٢) من هذه التعليمات.

المادة (٩):

أ. تقوم الجهة الاستشارية بإجراء دراسة التدقيق البيئي الاجباري وفقا لأحكام هذه التعليمات وتسليمها للوزارة ضمن الفترة الزمنية التي يتم تحديدها من قبل الوزارة وبالتنسيق مع الجهة الاستشارية .

ب . تقوم اللجنة عند تسلم الوزارة مسودة وثيقة التدقيق البيئي بمراجعتها خلال مدة اقصاها ثلاثة أيام عمل للتأكد من مطابقتها لأحكام هذه التعليمات فإذا تبين لها ان الوثيقة مستكملة للشروط والمتطلبات الواردة في الملحق رقم (٢) من هذه التعليمات فتمنح الجهة الاستشارية اشعاراً بالموافقة على مسودة الدراسة، أما اذا تبين للجنة ان مسودة الدراسة غير مكتملة فتقوم بإبلاغ الجهة الاستشارية بتقديم أي معلومات اضافية تراها ضرورية لاستكمال دراستها للمسودة.

ج. اذا كانت مسودة وثيقة التدقيق البيئي مستوفية لجميع المتطلبات المقررة وفقا لأحكام هذه التعليمات يصدر الوزير بناء على تتبیب الامين العام المستند الى توصية اللجنة قراره بشأنها خلال اسبوعين من تاريخ توصية اللجنة.

هـ. في حال قبول الدراسة تدعى الوزارة لاجتماع يضم اعضاء اللجنة ومندوبي الجهة الاستشارية ومندوبي المنشأة المخالفة لمراجعة التقرير واعداد خطة التسوية البيئية .

و. ترفع خطة التسوية من قبل الأمين العام الى الوزير لإقرارها .

ز. في حال رفضت الدراسة لأسباب فنية أو قانونية تتعلق بعدم الالتزام بالأسس المرجعية والمعايير المبينة في الملحق رقم (٢) من هذه التعليمات يتم اجراء ما يلي:

١. تقوم الوزارة بإعلام الجهة الاستشارية بضرورة الالتزام بتصويب الدراسة خلال مدة يتم تحديدها مع الجهة الاستشارية .

٢. اذا تكرر عدم الالتزام من قبل الجهة الاستشارية عند ذلك تقوم الوزارة بتتبیب من اللجنة بما يلي:

أ. اشعار الجهة الاستشارية بوقف تجديد اعتمادها لمدة عام مع بيان الاسباب ، ويحق للجهة الاستشارية الاعتراض على تتبیب اللجنة خلال مدة اقصاها أسبوعان من تاريخ اشعارها.

ب. في حال رفض اللجنة للاعتراض المقدم من الجهة الاستشارية يتم رفع الاعتراض وتتبیبات اللجنة الى الوزير للبت بشأنه.

المادة (١٠)

في حال اقرار خطة التسوية البيئية على صاحب المنشأة القيام بما يلي :

- أ- تقديم تعهد خطى بالالتزام بتنفيذ بنود خطة التسوية البيئية ، مقررها بكفالة مالية تتناسب قيمتها مع حجم المخالفة على ان تقوم الوزارة بتحديد قيمة الكفالة المالية ، مع الاخذ بعين الاعتبار الحد الادنى للكفالات ، على ان لا تقل قيمتها عن ٥٠٠٠ دينار اردني .
- ب- المباشرة بتنفيذ الخطة على ارض الواقع والالتزام الكامل بكافة بنودها .
- ج- في حال عدم التزام الجهة المخالفة بقبول او تنفيذ خطة التسوية جزئيا او كليا ، تقوم الوزارة بتنفيذ العقوبات الواردة في القانون بحق المخالف .

المادة (١١)

تقوم المديرية بمتابعة مدى تقييد المنشأة بتنفيذ خطة التسوية البيئية وفقا لأحكام هذه التعليمات واعداد تقرير مفصل بذلك متضمنا التوصيات .

المادة (١٢)

تحمل الوزارة جميع التكاليف المتعلقة بالاستعانة بالخبراء والمستشارين واعضاء اللجنة الفنية الذين يكلفون بمراجعة وثيقة التدقيق البيئي ، على ان يحدد مقدار هذه التكاليف بقرار من الوزير بناء على تنصيب الأمين العام.

المادة (١٣)

تعتبر الملحق رقم (١) و (٢) و (٣) و (٤) المرفقة بهذه التعليمات جزءا لا يتجزأ منها .

المادة (١٤)

كل من يخالف احكام هذه التعليمات يعاقب بالعقوبات المنصوص عليها في القانون

المادة (١٥)

للوزير تشكيل لجنة خاصة برئاسة الأمين العام لدراسة تعديل هذه التعليمات حسب المقتضى .

المادة (١٦)

تلغي تعليمات التدقيق البيئي لسنة ٢٠١٠ والمنشورة على الصحفة (١١٨٠) من عدد الجريدة الرسمية رقم (٥٠١٤) تاريخ ٢٠١٠/٢/١٦ .

الدكتور طاهر راضي الشحشير
وزير البيئة

الملحق رقم (١)

معايير اعتماد الجهات الاستشارية

* مؤهلات الجهة الاستشارية :

شرط اساسي - ان تكون الجهة مسجلة ومرخصة لدى الجهات الرسمية المعنية .

٥ نقاط - ان يكون احد الموظفين على الاقل من الكادر العامل فيها قد شارك او اجرى دراسة بيئية واحدة على الاقل خلال السنوات الثلاث التي تسبق طلب المباشرة باعداد دراسة التدقيق البيئي .

* عدد الموظفين الدائمين ومؤهلاتهم وخبراتهم :

شرط اساسي - ان لا يقل عدد الموظفين الفنيين عن (٣) على ان يكون من بينهم رئيس اختصاص بيئة حسب تصنيف نقابة المهندسين الاردنيين .

٥ نقاط - المؤهلات العلمية : الدرجة الجامعية الاولى كحد ادنى في مجال البيئة والتخصصات ذات العلاقة بها .

- الخبرة العملية : ان تتنطبق احد الشروط التالية على احد الموظفين الدائمين :

٢ نقطة - البكالوريوس (٥) سنوات كحد ادنى .

٣ نقاط - الماجستير (٣) سنوات كحد ادنى .

٥ نقاط - الدكتوراه (٢) سنتان كحد ادنى .

* عدد الموظفين المؤقتين ومؤهلاتهم وخبراتهم :

٢ نقطة - ان تتبعه الجهة الاستشارية باستقطاب الخبرات اللازمة لتنفيذ الدراسة بالشكل الكامل وحسب الحاجة .

* عدد الدراسات البيئية التي انجزها او شارك بها الكادر العامل في الجهة الاستشارية :

٥ نقاط - على الجهة الاستشارية ابراز الدراسات البيئية التي انجزها او شارك احد افراد الكادر العامل في الجهة الاستشارية بها ، على الا تقل عن دراسة بيئية واحدة خلال السنوات الثلاث الاخيرة

* النشاطات البيئية التطوعية :

٣ نقاط - ان توفر فيعطي افضلية .

*** العلاقات مع الجهات الاستشارية الدولية ذات العلاقة :**

٥ نقاط - خبرات المؤسسة .

الحد الأدنى للاعتماد = ٣٥ نقطة .

*** آلية اعتماد الجهة الاستشارية :**

١. تقوم الجهة الاستشارية بتقديم طلب اعتماد للوزارة سنويا .
٢. يتم تقديم كشف بأسماء الموظفين وسيرهم الذاتية .
٣. تكون المديرية في الوزارة مسؤولة عن تنفيذ آلية الاعتماد .
٤. الالتزام بتزويد الوزارة مباشرة بأية مستجدات متعلقة بشروط الاعتماد .
٥. في حال اخلال الجهة الاستشارية بحد شروط الاعتماد يعلق اعتمادها لحين تصويب الوضع .

*** آلية متابعة الجهة الاستشارية :**

١. تجتمع المديرية بالجهات الاستشارية المعتمدة دوريًا وكلما دعت الحاجة لغايات اطلاع هذه الجهات بمتطلبات دراسة التدقيق البيئي .
٢. يتم اعتماد أي من الجهات الاستشارية ابتداءً من تاريخ موافقة الوزارة على استيفاء الجهة الاستشارية للمعايير والشروط المرجعية ولمدة ١٢ شهراً تجدد سنوياً في بداية كل عام ، شريطة عدم الارتكاب بأي من آليات وشروط الاعتماد .

الملحق رقم (٢)

معايير اعداد دراسة التدقيق البيئي الاجباري

١. المقدمة :

تحتوي المقدمة على ما يلي :

- * معلومات عامة عن المنشأة او الجهة المخالفة وسنة التأسيس .
- * الصفة التنظيمية للموقع .
- * وصف عام للموقع المخالف .
- * الحدود الجغرافية للموقع واستعمالات الارضي .
- * نوع النشاط ووصفه متضمنا مدخلات الانتاج والمخرجات وعمليات الانتاج وآية امور متعلقة بالنشاط (نطاق العمل Scope of work) .
- * عدد العاملين والموظفين والاداريين ذوي العلاقة بالدراسة .

٢. المخالفات :

- * عدد المخالفات وتاريخ حدوثها .
- * انواع المخالفات واسبابها .
- * اوقات حدوث المخالفة (مستمرة - متقطعة) .
- * تأثير المخالفات على المحيط بما فيه الانسان والحيوان والبيئة .
- * حالة الصحة والسلامة العامة في موقع المخالفة .
- * تحديد التشريعات الاردنية ذات العلاقة بالمخالفة .

٣. نتائج التحاليل والفحوصات المخبرية .

- * النتائج الخاصة بالفحوصات المخبرية بشكل جداول واضحة المعالم .
- * تاريخ ووقت اخذ العينات (الساعة - اليوم - الشهر - السنة) .
- * مدة اخذ العينات وعدها (مراقبة دائمة او لحظية) .
- * تقارير مفصلة بخصوص نتائج التحاليل وتأثيرها على صحة الانسان والبيئة .

٤. الحلول :

- * الحل المقترن القابل للتنفيذ لكل مخالفة .
- * الاجراءات العملية المطلوب اتخاذها تفادياً لتكرار المخالفات مستقبلاً .
- * خطة التسوية البيئية المقترنة .
- * اية اجراءات احترازية يمكن للمخالف ان ينفذها لتفادي اية مشاكل بيئية مستقبلاً .

٥. الملحقات :

- * خارطة الموقع .
- * اسماء فريق العمل ومؤهلاتهم (الدائرين والمؤقتين) .
- * برنامج الزيارات واسماء من قام بها حسب الاصول .
- * اسماء الجهات التي تم التعاون معها لإنجاز الدراسة .
- * اسماء الاشخاص ذوي العلاقة بالمخالفة الذين تم التعامل معهم و مواقعهم الوظيفية .
- * اسم وعنوان ورخصة المختبر المستخدم .
- * صورة معبرة عن وقائع الدراسة ومعززة لها .
- * الالتزام بتزويد الوزارة بنسخة الكترونية من الدراسة و عشرة نسخ خطية اصلية مجلدة .

الملحق رقم (٣)

تصنيف المخالفات البيئية وفقاً لخطورتها ونوعها

تصنيف المخالفات البيئية وفقاً لخطورتها إلى ثلاثة أنواع : مخالفة ادارية ومخالفة الحد الادنى ومخالفة خطيرة .

المخالفة الادارية : عدم الالتزام صاحب المنشأة بتزويد الوزارة بأي من التقارير والوثائق المطلوبة منه او التضليل في المعلومات التي تم تزويد الوزارة بها .

مخالفة الحد الادنى : عدم الالتزام بالتشريعات البيئية النافذة ترتكب للمرة الاولى من قبل صاحب المنشأة ، وتكون آثارها آنية ومحدودة على البيئة وصحة الانسان .

المخالفة الخطيرة : مخالفة اي بند في التشريعات البيئية من قبل المنشأة وتأثر على عناصر البيئة وصحة الانسان بشكل مباشر وجسيم حتى لو ارتكبت للمرة الاولى.

أنواع المخالفة الادارية :

ترتكب المخالفة الادارية في الحالات التالية :

١. عدم الالتزام بإعداد خطة تفتيش ذاتية .
٢. عدم الالتزام بتنفيذ خطة التفتيش الذاتي دوريًا .
٣. عدم شمول كافة مرافق المنشأة بتقارير التفتيش الذاتي .

٤. عدم الالتزام بتبعة نماذج التفتيش الذاتي المعدة والمعتمدة من قبل الوزارة .

٥. عدم الالتزام بتزويد الوزارة بتقرير التفتيش الذاتي الدوري ومرافقاته :

- خطة التفتيش .
- نماذج التفتيش والمتابعة الازمة معبأة حسب الاصول .
- اسماء الموظفين الذيننفذوا التفتيش الذاتي موقعة ومصادق عليها حسب الاصول والاستنتاجات والتوصيات والتحليل المنطقي للأوضاع .

٦. التضليل بالمعلومات ويشمل ما يلي :

- اي معلومات خطية مخالفة للواقع .
- عدم تقديم او اخفاء معلومات او نتائج فحوصات مهمة .

- اخفاء نتيجة فحص او اجراء .
- تضليل المفتش البيئي .
- اي اجراء مخالف للتعليمات يؤثر على نتيجة الفحص .
- اي عمليات تضليل وتحريف ترتكب من قبل صاحب المنشأة او من ينوب عنه تعتبر مبررا للوزارة لتطبيق العقوبة الاشد .

انواع مخالفة الحد الادنى :

ترتكب مخالفة الحد الادنى في الحالات التالية :

١. مخالفة اي بند في القانون لا يؤثر مباشرة على البيئة وعناصرها .
٢. ان ترتكب المخالفة لأول مرة .
٣. تأثير الاضرار البيئي يتوقف على حدود المنشأة ويسهل تصويبه .
٤. عدم قيام مالك المنشأة بعمل الصيانة الدورية الازمة والتي تؤثر على البيئة .

انواع المخالفة الخطيرة :

ترتكب المخالفة الخطيرة في الحالات التالية :

١. مخالفة اي بند في القانون يؤثر على عناصر البيئة وصحة الانسان بشكل مباشر وجسيم .
٢. تكرار مخالفة الحد الادنى .
٣. تكرار المخالفة الادارية .

الملحق رقم (٤)

أسس عمل لجنة مراجعة دراسات التدقيق البيئي

- ١- قيام اعضاء لجنة مراجعة دراسة التدقيق البيئي او بعض منهم بالكشف الميداني على موقع المنشأة المطلوب منها اجراء تدقيق بيئي بحيث يتم اعداد تقرير كشف مفصل عن واقع حال المنشأة ووصف شامل للمنطقة المحيطة بها من قبل مقرر اللجنة .
- ٢- ان تعتمد دراسات التدقيق البيئي على اساس التدقيق المطابق "compliance audit" حسب الملوثات المدرجة في المواصفات المعتمدة محليا والتشريعات البيئية المعمول بها.
- ٣- ان يتم اعتماد خطة الادارة البيئية المتضمنة في دراسة تقييم الاثر البيئي للمنشآت التي اجري لها دراسة تقييم اثر بيئي كأساس لدراسات التدقيق البيئي، اما المنشآت التي لم تقم بإجراء دراسة تقييم اثر بيئي فيجب ان تكون الاسس المرجعية موضوعة بطريقة علمية تأخذ بعين الاعتبار النشاطات التي تقوم بها المنشأة والملوثات ذات الاهمية (significant) حيث تحدد الاهمية حسب المعايير التالية وبالتنسيق مع الجهات الاستشارية .

- امكانية الحدوث
 - تكرار الحدوث
 - مدة التأثير (طويلة ، متوسطة، قصيرة)
 - هل التأثير مباشر او غير مباشر
 - مستوى التأثير (ضعيف ، متوسط، كبير)
 - المدى الجغرافي
- ٤- في حال تعدد قياس تراكيز الملوثات في الهواء المحيط لوجود اكثر من مصدر للتلوث في المنطقة المجاورة للمنشأة فيجب ان يتم قياس الانبعاثات من مداخل المنشأة ثم يتم استخدام النماذج الرياضية او المعادلات الرياضية المعتمدة عالميا لبيان مدى مساهمة المنشأة في التلوث على اقرب تجمع سكني، اما اذا كان للمنشأة نشاطات اخرى ينبع منها ملوثات من مستوى سطح الارض مثل اعمال تعدين وتحميل وتزيل مواد اولية او مواد منتجة تتطلب بالهواء او غيرها ففي هذه الحالة يجب ان توضع محطات القياس على حدود المنشأة.
 - ٥- ان يتم اعتماد القياسات المرجعية الواردة في دراسة تقييم الاثر البيئي للمنشآت التي اجري لها دراسة تقييم اثر بيئي كأساس للمقارنة base line data.
 - ٦- ان تكون المتطلبات التي تفرض على المنشأة خارج اشتراطات الموافقة البيئية ضمن التشريعات البيئية في حال ثبت ان المصنع او المنشأة السبب المباشر في التلوث ولم يتم التطرق اليه في دراسة تقييم الاثر البيئي.