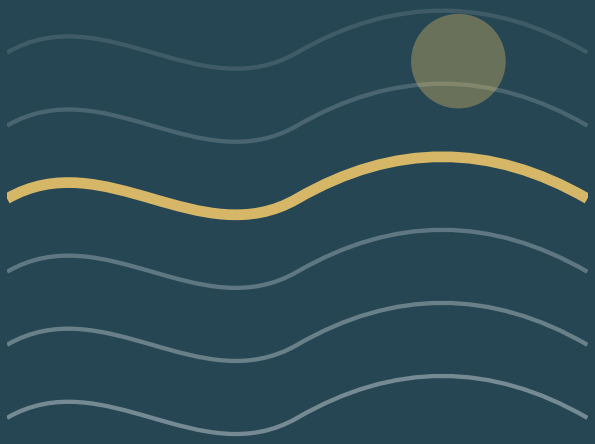
تقرير نموذجي · منشأة افتراضية

ITA



ISO 14001:2026 · ISO 14004

الجوانب والتأثيرات البيئية

السجل وتقييم الأهمية

شركة العبوات البلاستيكية (مثال)

مصنع جدة: بثق وحقن وطباعة العبوات البلاستيكية

الأنشطة	**13**
الجوانب المقيّمة	**56**
جوانب مهمة	**26**
فريق التقييم	**مدير البيئة والسلامة، مدير الإنتاج، مهندس الصيانة**
تاريخ التقييم	**2026-10-20**

المحتويات

1 الملخص
2 سجل الجوانب والتأثيرات البيئية
3 خطة العمل للجوانب المهمة
4 فحص العملية مقابل ISO 14001:2026
5 معايير الأهمية والمراجع

رقم الوثيقة EAI-2611-ZA7 **الإصدار** 0 **تاريخ الإصدار** 16 نوفمبر 2026

وثيقة مضبوطة لنظام الإدارة البيئية. تُراجع سنويًا على الأقل وبعد التغييرات أو الحوادث أو الشكاوى.

1 الملخص

جرى تقييم 13 من الأنشطة و56 من الجوانب البيئية، منها 26 جوانب مهمة. أعلى جانب مهم هو تصريف مياه الصرف الصناعي في الإنتاج والمعالجة (16 من 25). تتركز الجوانب المهمة في فئة الكيماويات والانسكابات (6). يرتبط 8 من الجوانب بالتزامات إلزامية، ويتعلق 8 منها بظروف طارئة. تضم خطة العمل 60 إجراءً، أُنجز منها 33%، ويبين فحص العملية أن 73% من المتطلبات مطبقة.

الجوانب المقيّمة	جوانب مهمة	مرتبطة بالتزامات	فحص العملية
56	26	8	73%

الشدة والاحتمالية



حسب الفئة

الفئة	الجوانب	المهمة
الكيماويات والانسكابات	9	**6**
النفايات	14	**4**
الطاقة	5	**4**
المياه ومياه الصرف	6	**3**
الانبعاثات إلى الهواء	6	**3**
الموارد والمواد	5	**2**
حالات الطوارئ	2	**2**
الضوضاء والروائح والإضاءة	7	**1**
دورة الحياة وسلسلة القيمة	2	**1**

الجوانب البيئية المهمة

النشاط	الجانب	التأثير	S × L	السبب
الإنتاج والمعالجة	**تصريف مياه الصرف الصناعي**	تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	4 × 4 = 16	الدرجة عند الحد أو أعلى؛ التزام إلزامي تصريح تصريف مياه الصرف إلى الشبكة
الدهان والطلاء والطباعة	**انبعاثات المذيبات والمركبات العضوية المتطايرة (الدهان، الطباعة، التنظيف)**	تلوث الهواء، الإضرار بصحة الإنسان	4 × 4 = 16	الدرجة عند الحد أو أعلى؛ التزام إلزامي التصريح البيئي: حدود المركبات العضوية المتطايرة
الدهان والطلاء والطباعة	**النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات)**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	4 × 4 = 16	الدرجة عند الحد أو أعلى؛ التزام إلزامي لوائح النفايات الخطرة: ناقل مرخص ووثائق نقل
الهواء المضغوط	**النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات)**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	4 × 4 = 16	الدرجة عند الحد أو أعلى

النشاط	الجانب	التأثير	S × L	السبب
الصيانة والورش	**النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات)**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	4 × 4 = 16	الدرجة عند الحد أو أعلى
منطقة تخزين النفايات	**النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات)**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	4 × 4 = 16	الدرجة عند الحد أو أعلى
الإنتاج والمعالجة	**استهلاك الكهرباء**	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
الإنتاج والمعالجة	**استهلاك المواد الخام**	استنزاف الموارد الطبيعية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
الإنتاج والمعالجة	**استهلاك المياه**	استنزاف الموارد المائية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
التعبئة ووضع البطاقات	**استهلاك الكهرباء**	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
الهواء المضغوط	**استهلاك الكهرباء**	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
التكييف والمبردات	**استهلاك الكهرباء**	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
التكييف والمبردات	**استهلاك المياه**	استنزاف الموارد المائية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
المولدات الاحتياطية	**احتراق الوقود (الغلايات، المولدات، الأفران)**	تلوث الهواء، تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
المشتريات والعمليات المسندة	**استهلاك المواد الخام**	استنزاف الموارد الطبيعية	3 × 5 = 15	الدرجة عند الحد أو أعلى
الإنتاج والمعالجة	**الضوضاء والاهتزاز**	إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)، الإضرار بصحة الإنسان	3 × 4 = 12	التزام إلزامي؛ اهتمام طرف معني حدود الضوضاء عند حدود الموقع
التكييف والمبردات	**تسرب غازات التبريد (التكييف، المبردات، غرف التبريد)**	تغير المناخ، استنفاد طبقة الأوزون	4 × 3 = 12	التزام إلزامي لائحة المواد المستنفدة للأوزون
المنتجات أثناء الاستخدام وفي نهاية العمر	**استخدام المنتجات المباعة ونهاية عمرها**	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	3 × 4 = 12	التزام إلزامي متطلب العملاء: نسبة المحتوى المعاد تدويره في العبوات
الدهان والطلاء والطباعة	**انسكاب الكيماويات أو تسربها**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	5 × 2 = 10	التزام إلزامي؛ حالة طارئة بعواقب كبيرة أو جسيمة متطلبات الدفاع المدني وتخزين المواد الكيميائية
خزانات الوقود والكيماويات	**انسكاب الكيماويات أو تسربها**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	5 × 2 = 10	حالة طارئة بعواقب كبيرة أو جسيمة
المولدات الاحتياطية	**انسكاب الزيوت أو الوقود**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه	4 × 2 = 8	التزام إلزامي؛ حالة طارئة بعواقب كبيرة أو جسيمة نظام البيئة: منع تلوث التربة والمياه الجوفية
خزانات الوقود والكيماويات	**انسكاب الزيوت أو الوقود**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه	4 × 2 = 8	حالة طارئة بعواقب كبيرة أو جسيمة
الصيانة والورش	**انسكاب الزيوت أو الوقود**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه	4 × 2 = 8	حالة طارئة بعواقب كبيرة أو جسيمة
النقل والتوزيع (أسطول المنشأة)	**انسكاب الزيوت أو الوقود**	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه	4 × 2 = 8	حالة طارئة بعواقب كبيرة أو جسيمة
خزانات الوقود والكيماويات	**حريق أو انفجار**	الحريق والدخان ومياه الإطفاء الملوثة، تلوث الهواء، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	5 × 1 = 5	حالة طارئة بعواقب كبيرة أو جسيمة

النشاط	الجانب	التأثير	L × S	السبب
منطقة تخزين النفايات	**حريق أو انفجار**	الحريق والدخان ومياه الإطفاء الملوثة، تلوث الهواء، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	5 × 1 = 5	حالة طارئة بعواقب كبيرة أو جسيمة

2 سجل الجوانب والتأثيرات البيئية

S = الشدة، L = الاحتمالية أو التكرار (من 1 إلى 5). الظرف: اعتيادي أو غير اعتيادي أو طارئ؛ والسيطرة: مباشرة أو غير مباشرة.

النشاط	الجانب	التأثير	الظرف · السيطرة · المرحلة	الالتزام	الضوابط الحالية	الدرجة	الأهمية
الإنتاج والمعالجة	استهلاك الكهرباء الطاقة	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	قراءات شهرية للعدادات	3×5=15 مرتفع	مهم
الإنتاج والمعالجة	استهلاك المواد الخام الموارد والمواد	استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	إعادة طحن الهالك الداخلي	3×5=15 مرتفع	مهم
الإنتاج والمعالجة	استهلاك المياه المياه ومياه الصرف	استنزاف الموارد المائية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	3×5=15 مرتفع	مهم
الإنتاج والمعالجة	تصريف مياه الصرف الصناعي المياه ومياه الصرف	تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	تصريح تصريف مياه الصرف إلى الشبكة	حوض ترسيب قبل التصريف	4×4=16 مرتفع	مهم
الإنتاج والمعالجة	النفايات العامة (غير الخطرة) النفايات	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
الإنتاج والمعالجة	النفايات القابلة لإعادة التدوير (ورق، كرتون، بلاستيك، معادن) النفايات	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
الإنتاج والمعالجة	الضوضاء والاهتزاز الضوضاء والروائح والإضاءة	إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	حدود الضوضاء عند حدود الموقع اهتمام طرف معني	—	3×4=12 مرتفع	مهم
الإنتاج والمعالجة	انبعاثات الغبار والجسيمات الانبعاثات إلى الهواء	تلوث الهواء، إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	3×4=12 مرتفع	غير مهم
الدهان والطلاء والطباعة	انبعاثات المذيبات والمركبات العضوية المتطايرة (الدهان، الطباعة، التنظيف) الانبعاثات إلى الهواء	تلوث الهواء، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	التصريح البيئي: حدود المركبات العضوية المتطايرة	حاويات مذيبات مغلقة وشفاط	4×4=16 مرتفع	مهم
الدهان والطلاء والطباعة	النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات) النفايات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	لوائح النفايات الخطرة: ناقل مرخص ووثائق نقل	مخزن مسقوف ومقاول مرخص	4×4=16 مرتفع	مهم
الدهان والطلاء والطباعة	تخزين الكيماويات واستخدامها الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	4×3=12 مرتفع	غير مهم
الدهان والطلاء والطباعة	انسكاب الكيماويات أو تسربها الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	طارئ مباشر (تحكم) الإنتاج	متطلبات الدفاع المدني وتخزين المواد الكيميائية	عدة انسكاب في المخزن	5×2=10 متوسط	مهم

النشاط	الجانب	التأثير	الظرف · السيطرة · المرحلة	الالتزام	الضوابط الحالية	الدرجة	الأهمية
التعبئة ووضع البطاقات	استهلاك مواد التعبئة والتغليف الموارد والمواد	استنزاف الموارد الطبيعية، استهلاك المدافن وتدهور الأراضي	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
التعبئة ووضع البطاقات	النفايات القابلة لإعادة التدوير (ورق، كرتون، بلاستيك، معادن) النفايات	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
التعبئة ووضع البطاقات	النفايات العامة (غير الخطرة) النفايات	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
التعبئة ووضع البطاقات	استهلاك الكهرباء الطاقة	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	قراءات شهرية للعدادات	3×5=15 مرتفع	مهم
الهواء المضغوط	استهلاك الكهرباء الطاقة	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	قراءات شهرية للعدادات	3×5=15 مرتفع	مهم
الهواء المضغوط	الضوضاء والاهتزاز الضوضاء والروائح والإضاءة	إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×4=8 متوسط	غير مهم
الهواء المضغوط	النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات) النفايات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	مخزن مسقوف ومقاول مرخص	4×4=16 مرتفع	مهم
التكييف والمبردات	استهلاك الكهرباء الطاقة	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	قراءات شهرية للعدادات	3×5=15 مرتفع	مهم
التكييف والمبردات	تسرب غازات التبريد (التكييف، المبردات، غرف التبريد) الانبعاثات إلى الهواء	تغير المناخ، استنفاد طبقة الأوزون	غير اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	لائحة المواد المستنفدة للأوزون	—	4×3=12 مرتفع	مهم
التكييف والمبردات	استهلاك المياه المياه ومياه الصرف	استنزاف الموارد المائية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	3×5=15 مرتفع	مهم
التكييف والمبردات	الضوضاء والاهتزاز الضوضاء والروائح والإضاءة	إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×4=8 متوسط	غير مهم
المولدات الاحتياطية	احتراق الوقود (الغلايات، المولدات، الأفران) الانبعاثات إلى الهواء	تلوث الهواء، تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	3×5=15 مرتفع	مهم
المولدات الاحتياطية	الضوضاء والاهتزاز الضوضاء والروائح والإضاءة	إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×4=8 متوسط	غير مهم
المولدات الاحتياطية	انسكاب الزيوت أو الوقود الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه	طارئ مباشر (تحكم) الإنتاج	نظام البيئة: منع تلوث التربة والمياه الجوفية	خزان بحوض احتواء	4×2=8 متوسط	مهم

النشاط	الجانب	التأثير	الظرف · السيطرة · المرحلة	الالتزام	الضوابط الحالية	الدرجة	الأهمية
خزانات الوقود والكيماويات	انسكاب الزيوت أو الوقود الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه	طارئ مباشر (تحكم) الإنتاج	—	خزان بحوض احتواء	4×2=8 متوسط	مهم
خزانات الوقود والكيماويات	انسكاب الكيماويات أو تسربها الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	طارئ مباشر (تحكم) الإنتاج	—	عدة انسكاب في المخزن	5×2=10 متوسط	مهم
خزانات الوقود والكيماويات	حريق أو انفجار حالات الطوارئ	الحريق والدخان ومياه الإطفاء الملوثة، تلوث الهواء، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	طارئ مباشر (تحكم) الإنتاج	—	رشاشات وإنذار حريق	5×1=5 منخفض	مهم
خزانات الوقود والكيماويات	تخزين الكيماويات واستخدامها الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	4×3=12 مرتفع	غير مهم
الصيانة والورش	النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات) النفايات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	مخزن مسقوف ومقاول مرخص	4×4=16 مرتفع	مهم
الصيانة والورش	انسكاب الزيوت أو الوقود الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه	طارئ مباشر (تحكم) الإنتاج	—	خزان بحوض احتواء	4×2=8 متوسط	مهم
الصيانة والورش	تخزين الكيماويات واستخدامها الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	4×3=12 مرتفع	غير مهم
الصيانة والورش	النفايات الإلكترونية والمصابيح النفايات	تلوث التربة والمياه الجوفية، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	3×3=9 متوسط	غير مهم
الصيانة والورش	الضوضاء والاهتزاز الضوضاء والروائح والإضاءة	إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×4=8 متوسط	غير مهم
منطقة تخزين النفايات	النفايات العامة (غير الخطرة) النفايات	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
منطقة تخزين النفايات	النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات) النفايات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	مخزن مسقوف ومقاول مرخص	4×4=16 مرتفع	مهم
منطقة تخزين النفايات	النفايات القابلة لإعادة التدوير (ورق، كرتون، بلاستيك، معادن) النفايات	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
منطقة تخزين النفايات	انبعاث الروائح الضوضاء والروائح والإضاءة	إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×3=6 متوسط	غير مهم

النشاط	الجانب	التأثير	الظرف · السيطرة · المرحلة	الالتزام	الضوابط الحالية	الدرجة	الأهمية
منطقة تخزين النفايات	جريان مياه الأمطار الملوثة المياه ومياه الصرف	تلوث المياه، تلوث التربة والمياه الجوفية	غير اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	3×2=6 متوسط	غير مهم
منطقة تخزين النفايات	حريق أو انفجار حالات الطوارئ	الحريق والدخان ومياه الإطفاء الملوثة، تلوث الهواء، تلوث المياه، الإضرار بصحة الإنسان	طارئ مباشر (تحكم) الإنتاج	—	رشاشات وإنذار حريق	5×1=5 منخفض	مهم
المكاتب والإدارة	استهلاك الكهرباء الطاقة	تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	قراءات شهرية للعدادات	2×5=10 متوسط	غير مهم
المكاتب والإدارة	استهلاك الورق والمستلزمات المكتبية الموارد والمواد	استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	1×4=4 منخفض	غير مهم
المكاتب والإدارة	النفايات القابلة لإعادة التدوير (ورق، كرتون، بلاستيك، معادن) النفايات	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
المكاتب والإدارة	النفايات العامة (غير الخطرة) النفايات	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
المكاتب والإدارة	النفايات الإلكترونية والمصابيح النفايات	تلوث التربة والمياه الجوفية، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	3×3=9 متوسط	غير مهم
المكاتب والإدارة	تسرب غازات التبريد (التكييف، المبردات، غرف التبريد) الانبعاثات إلى الهواء	تغير المناخ، استنفاد طبقة الأوزون	غير اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	3×3=9 متوسط	غير مهم
المكاتب والإدارة	استهلاك المياه المياه ومياه الصرف	استنزاف الموارد المائية	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×4=8 متوسط	غير مهم
المكاتب والإدارة	تصريف مياه الصرف الصحي المياه ومياه الصرف	تلوث المياه	اعتيادي مباشر (تحكم) الإنتاج	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
النقل والتوزيع (أسطول المنشأة)	عوادم المركبات والرافعات الشوكية الانبعاثات إلى الهواء	تلوث الهواء، تغير المناخ	اعتيادي مباشر (تحكم) النقل والتسليم	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
النقل والتوزيع (أسطول المنشأة)	الضوضاء والاهتزاز الضوضاء والروائح والإضاءة	إزعاج الجوار (ضوضاء، روائح، غبار، إضاءة)، الإضرار بصحة الإنسان	اعتيادي مباشر (تحكم) النقل والتسليم	—	—	2×4=8 متوسط	غير مهم
النقل والتوزيع (أسطول المنشأة)	انسكاب الزيوت أو الوقود الكيماويات والانسكابات	تلوث التربة والمياه الجوفية، تلوث المياه	طارئ مباشر (تحكم) النقل والتسليم	—	خزان بحوض احتواء	4×2=8 متوسط	مهم
المشتريات والعمليات المسندة	الأداء البيئي للموردين والمقاولين دورة الحياة وسلسلة القيمة	تلوث الهواء، تلوث المياه، تغير المناخ	اعتيادي غير مباشر (تأثير) الحصول على المواد الخام	—	—	3×3=9 متوسط	غير مهم

النشاط	الجانب	التأثير	الظرف · السيطرة · المرحلة	الالتزام	الضوابط الحالية	الدرجة	الأهمية
المشتريات والعمليات المسندة	استهلاك المواد الخام الموارد والمواد	استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي غير مباشر (تأثير) الحصول على المواد الخام	—	إعادة طحن الهالك الداخلي	3×5=15 مرتفع	مهم
المشتريات والعمليات المسندة	استهلاك مواد التعبئة والتغليف الموارد والمواد	استنزاف الموارد الطبيعية، استهلاك المدافن وتدهور الأراضي	اعتيادي غير مباشر (تأثير) الحصول على المواد الخام	—	—	2×5=10 متوسط	غير مهم
المنتجات أثناء الاستخدام وفي نهاية العمر	استخدام المنتجات المباعة ونهاية عمرها دورة الحياة وسلسلة القيمة	استهلاك المدافن وتدهور الأراضي، تغير المناخ، استنزاف الموارد الطبيعية	اعتيادي غير مباشر (تأثير) نهاية العمر	متطلب العملاء: نسبة المحتوى المعاد تدويره في العبوات	—	3×4=12 مرتفع	مهم

3 خطة العمل للجوانب المهمة

الأهداف والضوابط التشغيلية والرصد والاستعداد للطوارئ والكفاءة وضبط الموردين المخططة لكل جانب مهم.

تصريف مياه الصرف الصناعي · الإنتاج والمعالجة

16 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
تصريف ضمن حدود التصريح: معالجة أولية وفحوص تشغيلية	ضابط تشغيلي (8.1)	الأس الهيدروجيني والتدفق يوميًا؛ سجل محطة المعالجة	مدير المشتريات 2027-01-31 قيد التنفيذ
أخذ عينات مياه الصرف وتحليلها في مختبر معتمد	الرصد والقياس (9.1)	النتائج مقابل معايير التصريح، شهريًا	مدير الإنتاج 2027-03-31 مفتوح
التحقق من الامتثال للتصريح أو المتطلب القانوني المرتبط	الرصد والقياس (9.1)	تقييم الامتثال، سنويًا على الأقل	مهندس الصيانة 2027-06-30 مفتوح

انبعاثات المذيبات والمركبات العضوية المتطايرة (الدهان، الطباعة، التنظيف) · الدهان والطلاء والطباعة

16 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
صيانة وقائية وضبط احتراق الحراقات والمولدات والمركبات	ضابط تشغيلي (8.1)	سجلات الصيانة واختبارات غازات المداخن	مهندس الصيانة 2027-03-31 قيد التنفيذ
رصد المداخن أو الهواء المحيط مقابل حدود التصريح	الرصد والقياس (9.1)	نتائج مختبر معتمد، حسب اشتراطات التصريح	مدير البيئة والسلامة 2027-06-30 مفتوح
التحقق من الامتثال للتصريح أو المتطلب القانوني المرتبط	الرصد والقياس (9.1)	تقييم الامتثال، سنويًا على الأقل	مدير المشتريات 2026-08-31 متأخر

النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات) · الدهان والطلاء والطباعة

16 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
تخزين النفايات الخطرة في منطقة محاطة بحاجز، موسومة ومغطاة	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص أسبوعي للمخزن	مدير الإنتاج 2026-11-30 قيد التنفيذ
التخلص عبر مقاولين مرخصين مع بيانات الشحن	العمليات المقدمة خارجيًا والمقاولون (8.1)	بيانات الشحن وشهادات التخلص	مهندس الصيانة 2027-01-31 منجز
التحقق من الامتثال للتصريح أو المتطلب القانوني المرتبط	الرصد والقياس (9.1)	تقييم الامتثال، سنويًا على الأقل	مدير البيئة والسلامة 2027-03-31 منجز

النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات) · الهواء المضغوط

16 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
تخزين النفايات الخطرة في منطقة محاطة بحاجز، موسومة ومغطاة	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص أسبوعي للمخزن	مدير البيئة والسلامة 2026-11-30 مفتوح

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
التخلص عبر مقاولين مرخصين مع بيانات الشحن	العمليات المقدمة خارجيًا والمقاولون (8.1)	بيانات الشحن وشهادات التخلص	مدير المشتريات 2027-01-31 مفتوح

النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات) · الصيانة والورش

16 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
تخزين النفايات الخطرة في منطقة محاطة بحاجز، موسومة ومغطاة	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص أسبوعي للمخزن	مدير البيئة والسلامة 2026-11-30 قيد التنفيذ
التخلص عبر مقاولين مرخصين مع بيانات الشحن	العمليات المقدمة خارجيًا والمقاولون (8.1)	بيانات الشحن وشهادات التخلص	مدير المشتريات 2027-01-31 منجز

النفايات الخطرة (الزيوت، الكيماويات، الخرق الملوثة، البطاريات) · منطقة تخزين النفايات

16 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
تخزين النفايات الخطرة في منطقة محاطة بحاجز، موسومة ومغطاة	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص أسبوعي للمخزن	مدير البيئة والسلامة 2026-08-31 متأخر
التخلص عبر مقاولين مرخصين مع بيانات الشحن	العمليات المقدمة خارجيًا والمقاولون (8.1)	بيانات الشحن وشهادات التخلص	مدير المشتريات 2026-11-30 مفتوح

استهلاك الكهرباء · الإنتاج والمعالجة

15 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
حدّدوا هدفًا لخفض الطاقة بخط أساس ومستهدف سنوي	هدف ومستهدف (6.2)	ك.و.س لكل وحدة إنتاج، شهريًا	مهندس الصيانة 2026-11-30 قيد التنفيذ
إجراءات كفاءة الطاقة (إنارة LED، محركات متغيرة السرعة، نقاط ضبط التكييف، إطفاء المعدات)	ضابط تشغيلي (8.1)	قراءات العدادات الفرعية، شهريًا	مدير البيئة والسلامة 2027-01-31 مفتوح

استهلاك المواد الخام · الإنتاج والمعالجة

15 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
هدف لكفاءة المواد (العائد، التالف، وزن العبوات)	هدف ومستهدف (6.2)	نسبة التالف والمواد لكل وحدة	مدير المشتريات 2027-03-31 مفتوح
تفضيل المواد المعاد تدويرها أو المعتمدة في المشتريات	العمليات المقدمة خارجيًا والمقاولون (8.1)	نسبة المواد المعاد تدويرها أو المعتمدة	مدير الإنتاج 2027-06-30 قيد التنفيذ

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
هدف لترشيد المياه (العدادات، إصلاح التسربات، إعادة الاستخدام)	هدف ومستهدف (6.2)	م³ لكل وحدة إنتاج، شهريًا	مهندس الصيانة 2026-08-31 منجز
روتين كشف التسربات وإصلاحها	ضابط تشغيلي (8.1)	سجل التسربات واتجاه العداد	مدير البيئة والسلامة 2026-11-30 منجز

استهلاك الكهرباء · التعبئة ووضع البطاقات

15 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
حدّدوا هدفًا لخفض الطاقة بخط أساس ومستهدف سنوي	هدف ومستهدف (6.2)	ك.و.س لكل وحدة إنتاج، شهريًا	مدير البيئة والسلامة 2027-01-31 قيد التنفيذ
إجراءات كفاءة الطاقة (إنارة LED، محركات متغيرة السرعة، نقاط ضبط التكييف، إطفاء المعدات)	ضابط تشغيلي (8.1)	قراءات العدادات الفرعية، شهريًا	مدير المشتريات 2027-03-31 منجز

استهلاك الكهرباء · الهواء المضغوط

15 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
حدّدوا هدفًا لخفض الطاقة بخط أساس ومستهدف سنوي	هدف ومستهدف (6.2)	ك.و.س لكل وحدة إنتاج، شهريًا	مدير الإنتاج 2027-06-30 منجز
إجراءات كفاءة الطاقة (إنارة LED، محركات متغيرة السرعة، نقاط ضبط التكييف، إطفاء المعدات)	ضابط تشغيلي (8.1)	قراءات العدادات الفرعية، شهريًا	مهندس الصيانة 2026-08-31 متأخر

استهلاك الكهرباء · التكييف والمبردات

15 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
حدّدوا هدفًا لخفض الطاقة بخط أساس ومستهدف سنوي	هدف ومستهدف (6.2)	ك.و.س لكل وحدة إنتاج، شهريًا	مدير الإنتاج 2027-03-31 قيد التنفيذ
إجراءات كفاءة الطاقة (إنارة LED، محركات متغيرة السرعة، نقاط ضبط التكييف، إطفاء المعدات)	ضابط تشغيلي (8.1)	قراءات العدادات الفرعية، شهريًا	مهندس الصيانة 2027-06-30 منجز

استهلاك المياه · التكييف والمبردات

15 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
هدف لترشيد المياه (العدادات، إصلاح التسربات، إعادة الاستخدام)	هدف ومستهدف (6.2)	م³ لكل وحدة إنتاج، شهريًا	مهندس الصيانة 2027-03-31 مفتوح
روتين كشف التسربات وإصلاحها	ضابط تشغيلي (8.1)	سجل التسربات واتجاه العداد	مدير البيئة والسلامة 2027-06-30 قيد التنفيذ

احتراق الوقود (الغلايات، المولدات، الأفران) · المولدات الاحتياطية

15 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
صيانة وقائية وضبط احتراق الحراقات والمولدات والمركبات	ضابط تشغيلي (8.1)	سجلات الصيانة واختبارات غازات المداخن	مدير المشتريات 2026-08-31 منجز
رصد المداخن أو الهواء المحيط مقابل حدود التصريح	الرصد والقياس (9.1)	نتائج مختبر معتمد، حسب اشتراطات التصريح	مدير الإنتاج 2026-11-30 منجز

استهلاك المواد الخام · المشتريات والعمليات المسندة

15 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
هدف لكفاءة المواد (العائد، التالف، وزن العبوات)	هدف ومستهدف (6.2)	نسبة التالف والمواد لكل وحدة	مدير الإنتاج 2026-11-30 مفتوح
تفضيل المواد المعاد تدويرها أو المعتمدة في المشتريات	العمليات المقدمة خارجيًا والمقاولون (8.1)	نسبة المواد المعاد تدويرها أو المعتمدة	مهندس الصيانة 2027-01-31 مفتوح

الضوضاء والاهتزاز · الإنتاج والمعالجة

12 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
ضوابط الضوضاء والروائح (العزل، توقيت العمل، الصيانة)	ضابط تشغيلي (8.1)	مسح الضوضاء عند الحدود؛ سجل الشكاوى	مدير البيئة والسلامة 2026-08-31 متأخر
إجراء لاستقبال شكاوى الجوار والرد عليها	ضابط تشغيلي (8.1)	الشكاوى وأزمنة الاستجابة	مدير المشتريات 2026-11-30 منجز
التحقق من الامتثال للتصريح أو المتطلب القانوني المرتبط	الرصد والقياس (9.1)	تقييم الامتثال، سنويًا على الأقل	مدير الإنتاج 2027-01-31 منجز

تسرب غازات التبريد (التكييف، المبردات، غرف التبريد) · التكييف والمبردات

12 مرتفع

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
فحص تسرب غازات التبريد وسجل لكل نظام	الرصد والقياس (9.1)	فحوص التسرب بفنيين معتمدين؛ الكيلوغرامات المضافة	مدير البيئة والسلامة 2026-08-31 منجز
خطة لاستبدال غازات التبريد عالية الاحترار	هدف ومستهدف (6.2)	نسبة الأنظمة العاملة بغازات منخفضة الاحترار	مدير المشتريات 2026-11-30 قيد التنفيذ
التحقق من الامتثال للتصريح أو المتطلب القانوني المرتبط	الرصد والقياس (9.1)	تقييم الامتثال، سنويًا على الأقل	مدير الإنتاج 2027-01-31 مفتوح

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
مراعاة الجوانب البيئية في التصميم (المواد، الطاقة أثناء الاستخدام، قابلية التدوير)	ضابط تشغيلي (8.1)	قائمة مراجعة التصميم	مدير البيئة والسلامة 2027-03-31 قيد التنفيذ
متطلبات بيئية في عقود الموردين والمقاولين	العمليات المقدمة خارجيًا والمقاولون (8.1)	نتائج تقييم الموردين	مدير المشتريات 2027-06-30 منجز
التحقق من الامتثال للتصريح أو المتطلب القانوني المرتبط	الرصد والقياس (9.1)	تقييم الامتثال، سنويًا على الأقل	مدير الإنتاج 2026-08-31 منجز

انسكاب الكيماويات أو تسربها · الدهان والطلاء والطباعة

متوسط 10

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
احتواء ثانوي (حواجز، صواني تنقيط) للخزانات والبراميل	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص شهري للحواجز	مدير المشتريات 2027-06-30 قيد التنفيذ
عُدد انسكاب في النقاط الحرجة وإجراء للاستجابة	الاستعداد للطوارئ (8.2)	تمرين انسكاب مرتين سنويًا	مدير الإنتاج 2026-08-31 متأخر
التحقق من الامتثال للتصريح أو المتطلب القانوني المرتبط	الرصد والقياس (9.1)	تقييم الامتثال، سنويًا على الأقل	مهندس الصيانة 2026-11-30 مفتوح

انسكاب الكيماويات أو تسربها · خزانات الوقود والكيماويات

متوسط 10

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
احتواء ثانوي (حواجز، صواني تنقيط) للخزانات والبراميل	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص شهري للحواجز	مدير البيئة والسلامة 2027-01-31 منجز
عُدد انسكاب في النقاط الحرجة وإجراء للاستجابة	الاستعداد للطوارئ (8.2)	تمرين انسكاب مرتين سنويًا	مدير المشتريات 2027-03-31 قيد التنفيذ

انسكاب الزيوت أو الوقود · المولدات الاحتياطية

متوسط 8

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
احتواء ثانوي (حواجز، صواني تنقيط) للخزانات والبراميل	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص شهري للحواجز	مهندس الصيانة 2027-01-31 قيد التنفيذ
عُدد انسكاب في النقاط الحرجة وإجراء للاستجابة	الاستعداد للطوارئ (8.2)	تمرين انسكاب مرتين سنويًا	مدير البيئة والسلامة 2027-03-31 مفتوح
التحقق من الامتثال للتصريح أو المتطلب القانوني المرتبط	الرصد والقياس (9.1)	تقييم الامتثال، سنويًا على الأقل	مدير المشتريات 2027-06-30 مفتوح

انسكاب الزيوت أو الوقود · خزانات الوقود والكيماويات

8 متوسط

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
احتواء ثانوي (حواجز، صواني تنقيط) للخزانات والبراميل	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص شهري للحواجز	مدير الإنتاج 2026-08-31 متأخر
عُدد انسكاب في النقاط الحرجة وإجراء للاستجابة	الاستعداد للطوارئ (8.2)	تمرين انسكاب مرتين سنويًا	مهندس الصيانة 2026-11-30 منجز

انسكاب الزيوت أو الوقود · الصيانة والورش

8 متوسط

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
احتواء ثانوي (حواجز، صواني تنقيط) للخزانات والبراميل	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص شهري للحواجز	مدير الإنتاج 2027-03-31 منجز
عُدد انسكاب في النقاط الحرجة وإجراء للاستجابة	الاستعداد للطوارئ (8.2)	تمرين انسكاب مرتين سنويًا	مهندس الصيانة 2027-06-30 قيد التنفيذ

انسكاب الزيوت أو الوقود · النقل والتوزيع (أسطول المنشأة)

8 متوسط

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
احتواء ثانوي (حواجز، صواني تنقيط) للخزانات والبراميل	ضابط تشغيلي (8.1)	فحص شهري للحواجز	مدير البيئة والسلامة 2027-06-30 منجز
عُدد انسكاب في النقاط الحرجة وإجراء للاستجابة	الاستعداد للطوارئ (8.2)	تمرين انسكاب مرتين سنويًا	مدير المشتريات 2026-08-31 متأخر

حريق أو انفجار · خزانات الوقود والكيماويات

5 منخفض

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
خطة طوارئ تشمل الحريق والانسكاب واحتواء مياه الإطفاء	الاستعداد للطوارئ (8.2)	تمرين ومراجعة سنويًا	مدير الإنتاج 2027-06-30 مفتوح
صيانة أنظمة كشف الحريق وإطفائه وتصاريح الأعمال الساخنة	ضابط تشغيلي (8.1)	سجلات الفحص والصيانة	مهندس الصيانة 2026-08-31 متأخر

حريق أو انفجار · منطقة تخزين النفايات

5 منخفض

الإجراء	النوع	الرصد أو المؤشر أو الدليل	المسؤول · الموعد · الحالة
خطة طوارئ تشمل الحريق والانسكاب واحتواء مياه الإطفاء	الاستعداد للطوارئ (8.2)	تمرين ومراجعة سنويًا	مدير الإنتاج 2027-01-31 قيد التنفيذ
صيانة أنظمة كشف الحريق وإطفائه وتصاريح الأعمال الساخنة	ضابط تشغيلي (8.1)	سجلات الفحص والصيانة	مهندس الصيانة 2027-03-31 منجز

4 فحص العملية مقابل ISO 14001:2026

البند 6.1.2 الجوانب البيئية والبنود المرتبطة به.

البند	المتطلب	الحالة
6.1.2 · 4.3	حُددت الأنشطة والمنتجات والخدمات ضمن النطاق، ومنها ما يقدمه مزودون خارجيون.	مطبق
6.1.2	طُبّق منظور دورة الحياة: الجوانب من المواد الخام حتى نهاية العمر التي تتحكم فيها المنشأة أو تؤثر فيها.	مطبق
6.1.2	رُوعيت الظروف الاعتيادية وغير الاعتيادية وحالات الطوارئ المتوقعة بدرجة معقولة.	جزئيًا
6.1.2 · 6.3	تُقيّم التطورات المخطط لها أو الجديدة، والأنشطة والمنتجات والخدمات الجديدة أو المعدلة قبل بدئها.	مطبق
6.1.2	وُضعت معايير تحديد الأهمية ووُثقت.	جزئيًا
6.1.3	حُددت الالتزامات الإلزامية المرتبطة بكل جانب ورُبطت بالسجل.	مطبق
4.2	رُوعيت اهتمامات الأطراف المعنية (الجوار، الجهات الرقابية، العملاء).	غير مطبق
4.1	رُوعيت الظروف البيئية المؤثرة في المنشأة (تغير المناخ، مستويات التلوث، توافر الموارد، التنوع الحيوي) ضمن سياقها.	مطبق
6.1.4	حُددت المخاطر والفرص الناشئة عن الجوانب البيئية والالتزامات الإلزامية وعولجت.	جزئيًا
8.1 · 6.2 · 6.1.5	خُططت إجراءات للجوانب المهمة ودُمجت في العمليات: الأهداف، والضوابط التشغيلية، والرصد.	مطبق
6.1.2 · 7.4	أُبلغت الجوانب المهمة داخل المنشأة، ومنها المقاولون.	مطبق
6.1.2 · 7.5	تُحدّث المعلومات الموثقة عن الجوانب والتأثيرات والمعايير والجوانب المهمة باستمرار.	جزئيًا
6.1.2 · 9.3	يُراجع السجل سنويًا على الأقل وبعد الحوادث أو الشكاوى أو التغييرات.	جزئيًا

5 معايير الأهمية والمراجع

	الشدة	الاحتمالية أو التكرار
1	ضئيل: محصور في منطقة صغيرة، قصير المدة وقابل للعكس تمامًا.	نادر: غير متوقع، إلا في ظروف استثنائية.
2	بسيط: داخل الموقع، بكمية محدودة، ويُعكس سريعًا.	غير مرجح: قد يحدث مرة كل عدة سنوات.
3	متوسط: داخل الموقع أو محلي، ملحوظ، ويُعكس بجهد، أو يقترب من حد قانوني.	عرضي: بضع مرات في السنة.
4	كبير: أثر خارج الموقع، أو مادة خطرة أو كمية كبيرة، أو طويل الأمد، أو تجاوز لحد قانوني.	متكرر: شهريًا أو أسبوعيًا.
5	جسيم: ضرر واسع أو دائم على الناس أو البيئة، ويُرجّح تدخل الجهة الرقابية.	مستمر: يوميًا أو جزء من التشغيل المعتاد.

قواعد الأهمية المطبقة

الدرجة = الشدة × الاحتمالية (من 1 إلى 25). المستويات: أقل من 6 منخفض؛ من 6 إلى 11 متوسط؛ من 12 إلى 19 مرتفع؛ 20 فأكثر مرتفع جدًا. ويكون الجانب مهمًا إذا بلغت درجته 15 فأكثر، أو ارتبط بالتزام إلزامي، أو كان محل اهتمام الأطراف المعنية، أو كان حالة طارئة بشدة 4 أو 5. وتُسجّل الجوانب الإيجابية دون أن تُعد مهمة.

المراجع

- ISO 14001:2026 أنظمة الإدارة البيئية: المتطلبات مع إرشادات الاستخدام (صدرت في أبريل 2026، وتحل محل ISO 14001:2015 وتعديل تغير المناخ لعام 2024، والانتقال متوقع حتى مايو 2029)
- بنود ISO 14001:2026 المطبقة: 6.1.2 الجوانب البيئية؛ 6.1.3 الالتزامات الإلزامية؛ 6.1.4 المخاطر والفرص (بند فرعي جديد)؛ 6.1.5 تخطيط الإجراءات (6.1.4 في إصدار 2015)؛ 6.2 الأهداف البيئية؛ 6.3 تخطيط التغييرات (جديد)؛ 8.1 التخطيط والضبط التشغيلي؛ 8.2 الاستعداد والاستجابة للطوارئ
- ISO 14001:2015: يحتفظ البند 6.1.2 الجوانب البيئية بالرقم نفسه، لذلك يخدم السجل أيضًا الأنظمة التي ما زالت معتمدة على إصدار 2015
- ISO 14004:2016 أنظمة الإدارة البيئية: إرشادات عامة للتطبيق
- نظام البيئة السعودي (المرسوم الملكي م/165، 2020) ولوائحه التنفيذية (المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي)
- قانون البيئة المصري رقم 4 لسنة 1994 المعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009، ولائحته التنفيذية
- القانون الاتحادي الإماراتي رقم 24 لسنة 1999 في شأن حماية البيئة وتنميتها

المراجعة والاعتماد

الصفة	الاسم	التوقيع	التاريخ
أعدّه	سارة الحربي، مديرة البيئة والسلامة		
راجعه			
اعتمده	خالد عمر، مدير المصنع		

سجل الإصدارات

الإصدار	التاريخ	الوصف
0	16 نوفمبر 2026	الإصدار الأول

أساس الإعداد. حدد فريق المنشأة الجوانب والتقييمات والضوابط وقيّمها، ولم تتحقق منها ITA. ويدعم السجل البند 6.1.2 الجوانب البيئية من ISO 14001:2026 (والرقم نفسه في إصدار 2015)، وينبغي مراجعته سنويًا على الأقل وكلما تغيرت الأنشطة أو المنتجات أو الخدمات.