

مُلخَّص الإجراء

يو إس إيكولوجي ديترويت ساوث (USE-DS) والمعروفة بشركة الجودة البيئية ديترويت (EQ Detroit, Inc.)



ألمُلخَّص

تلقت إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE)، قسم إدارة المواد (MMD) في ولاية ميشيغان، طلب تجديد الترخيص (الطلب) لعمليات النفايات الخطرة التي تحدث في العنوان 1923 Frederick Street في ديترويت، ميشيغان (الموقع). يتطلب إجراء عملية تجديد الترخيص كل عشر سنوات على الأقل لعمليات النفايات الخطرة. تمنح عملية تجديد إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) فرصة لتحديث معلومات الموقع ومراجعة العمليات وتحسين الترخيص. كما تمنح عملية تجديد الترخيص إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) فرصة لتوضيح متطلبات الترخيص، وتعزيز تطوير الترخيص والحماية التي يوفرها للمجتمع. تقوم إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) حاليًا بمراجعة الطلب لموقع USE-DS. تم تقديم الطلب في 10 أيلول/سبتمبر 2008، من قبل شركة ديترويت للجودة البيئية (EQ Detroit, Inc.)، والتي استحوذت عليها شركة يو إس إيكولوجي (US Ecology) لاحقًا.

لا يقترح الطلب أي توسيع لبصمة الموقع أو زيادة الساعات القصوى أو أنواع النفايات الخطرة التي يمكن إدارتها في الموقع. قررت إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) أن الطلب مكتمل إداريًا في 14 أيلول/سبتمبر 2012، وبدأت المراجعة الفنية للطلب. يتم إجراء المراجعة الفنية لتحديد ما إذا كانت عمليات الموقع تفي بجميع اللوائح الخطرة التي تنطبق بموجب الجزء 111، إدارة النفايات الخطرة، من قانون الموارد الطبيعية وحماية البيئة المرقم PA 451 لسنة 1994، بصيغته المعدلة، وقواعده الإدارية. أصدرت إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) إشعارًا فنيًا بالنقص في 30 أيلول/سبتمبر 2017، وقدمت شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) مراجعات متعددة للطلب لمعالجة أوجه النقص وتقديم معلومات إضافية. تم تقديم أحدث مراجعات للطلب في 25 أيلول/سبتمبر 2020، وتضمنت خطة تحليل النفايات التي أعيد كتابتها.

في حالة التجديد، سيظل الترخيص الجديد ساريًا لمدة عشر سنوات، وسيطلب من شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) تقديم طلب تجديد آخر قبل نهاية فترة العشر سنوات. سوف تستند مراجعة إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) إلى الطلب؛ نتائج عمليات التفتيش والتدقيق على الموقع ومساهمات المجتمع التي يمكن أخذها بنظر الاعتبار بموجب لوائح النفايات الخطرة. لإعادة إصدار الترخيص، يجب أن تستنتج مراجعة إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) ما يلي:

أ. أن الطلب مفصل بشكل كافٍ لإدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) لتقييم الموقع وإمكانية تأثيره على صحة الإنسان والبيئة.

ب. أن يستوفي الموقع جميع معايير التصميم الفني والبناء والتشغيل بموجب قواعد النفايات الخطرة.

ج. أن الموقع لا يمثل خطرًا على صحة الإنسان أو البيئة، على النحو الذي تحدده عمليات التفتيش التابعة لإدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) والالتزام باللوائح البيئية المعمول بها، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر مراقبة الهواء المحيط ومتطلبات مراقبة تصريف النفايات السائلة وحدودها.

د. أن يشمل الترخيص على جميع الشروط اللازمة لضمان تخزين ومعالجة النفايات بشكل آمن وسليم. على سبيل المثال، قد يشمل ذلك شروطًا لتوصيف النفايات، التخزين، المعالجة، التدريب، تخطيط الاستجابة للطوارئ، الرصد البيئي وحفظ السجلات.

هـ. حصلت شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) على جميع التصاريح والموافقات الحكومية المطلوبة لهذا الموقع ويحتفظ بها، وأن أي ترخيص مجدد يتطلب الحفاظ على هذه التراخيص. على سبيل المثال، قد يشمل ذلك موافقة مدير قسم الإطفاء على إشغال المباني وأنظمة إخماد الحرائق.

و. أن يتم إجراء فترة تعليق عام وجلسة إستماع عامة رسمية، وأن التعليقات المستلمة يتم أخذها في نظر الإعتبار عند إتخاذ القرار النهائي بشأن الطلب.

وصف الموقع

يقع موقع شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) في العنوان 1923 Frederick Street في ديترويت، ميشيغان، بالقرب من تقاطع الطرق السريعة I-75 و I-94. الموقع مخصص للإستخدامات الصناعية الثقيلة، والمناطق المحيطة مخصصة لمزيج من الإستخدامات الصناعية والتجارية والسكنية. الموقع مُسج بالكمال. لا توجد بحيرات أو جداول في المنطقة المجاورة، ويقع الموقع في حوض تصريف نهر ديترويت.

تاريخ الموقع

كانت أنشطة إدارة النفايات تحدث في الموقع منذ عام 1984، وقبل ذلك تم إستخدام الممتلكات لتصنيع الأسلاك. لقد مر الموقع بالعديد من التغييرات في الملكية. تم ترخيص الموقع لأول مرة في عام 1990. تم ترخيص شركة يو إس ليكويديز (US Liquids) لتخزين ومعالجة النفايات الخطرة في عام 2003. تم نقل هذا الترخيص إلى شركة ديترويت للجودة البيئية (EQ Detroit, Inc.)، في عام 2004. إستحوذت شركة يو إس إيكولوجي (US Ecology) لاحقاً على شركة ديترويت للجودة البيئية (EQ Detroit, Inc.)، في عام 2014. منذ 2014، ظل الموقع تحت سيطرة التشغيل والملكية لشركة يو إس إيكولوجي (US Ecology).

تم إصدار الترخيص الحالي في 13 كانون الأول/ديسمبر 2003 (الترخيص)، مع تاريخ إنتهاء الصلاحية في 12 كانون الأول/ديسمبر 2008. تم تقديم الطلب في الوقت المناسب في 10 كانون الأول/ديسمبر 2008، والذي يسمح لشركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) بمواصلة العمل بموجب الترخيص حتى القرار النهائي على الطلب.

تصميم وتشغيل الموقع الحالي

تم تصميم الرخصة لمنع تسرب أي نفايات خطرة إلى التربة أو الى المياه الجوفية.

تخزن شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) وتعالج كلاً من الخصائص (قابلية الإشتعال، المواد السامة، تسبب للتآكل، و/أو التفاعلية) والنفايات الخطرة المدرجة، وكذلك النفايات غير الخطرة. يجب فصل النفايات غير المتوافقة داخل مناطق التخزين المرخصة. تعمل وحدات التخزين والمعالجة الحالية لشركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) حالياً مع عدم وجود دليل على إطلاق الملوثات الى التربة أو المياه الجوفية.

عندما تتوقف شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) عن معالجة النفايات الخطرة أو تخزينها في المناطق المرخصة، فإن ترخيصهم يُلزم الشركة بالتحقق، بمراجعة وموافقة إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE)، من عدم حدوث أي إنبعاثات للملوثات. في حالة العثور على ملوثات، يُلزم الترخيص شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) بتنفيذ إجراء تصحيحي لتنظيف أي إنبعاثات للملوثات تم إكتشافه.

يحتوي موقع شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) على مبنين أساسيين مرخصين لمعالجة وتخزين النفايات الخطرة، والعديد من المباني والمناطق الأخرى المرخصة لتخزين النفايات الخطرة.

مبنى المعالجة الرئيسي

يقبل مبنى المعالجة الرئيسي ويعالج مياه الصرف الخطرة وغير الخطرة التي تحتوي على معادن ثقيلة، والرواسب الطينية القابلة للضغط، الأحماض والنفائيات الزيتية. يتم التخزين والمعالجة في خزانات فوق الأرض مرخصة مصنوعة من الفولاذ أو الألياف الزجاجية أو البولي إيثيلين. تشمل أنواع المعالجة التي يتم إجراؤها في هذا المبنى الترسيب الكيميائي للمعادن، معادلة النفائيات المسببة للتآكل، فصل المواد الصلبة والسوائل في الرواسب الطينية باستخدام مكبس الترشيح. يتم تخزين النفائيات المسببة للتآكل ومعالجتها بشكل منفصل في أجزاء مخصصة من المبنى. تم تجهيز خزانات النفائيات الخطرة بأجهزة إنذار عالية المستوى. يحتوي المبنى أيضًا على خزانات بالمواد الخام المستخدمة في عمليات المعالجة. يحتوي مبنى المعالجة الرئيسي على مناطق محددة مرخصة لتخزين النفائيات في حاويات. تم تصميم المبنى بحيث في حالة حدوث إنسكاب عرضي من خزان أو حاوية نفائيات خطرة، فلن يتم إطلاق أي نفائيات في التربة أو المياه الجوفية. يتم تحقيق ذلك باستخدام الإحتواء الثانوي، بما في ذلك الأرضيات الخرسانية المنحدرة والمكسوة بطلاء الإيبوكسي أو معالجات كيميائية أخرى لمنع التآكل أو التسرب. سيقوم الإحتواء بتوجيه أي تسرب إلى المصارف والخنادق الأرضية المخصصة للتجميع. شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) لديها مختبر في الموقع، يقع على طول الجانب الجنوبي من مبنى المعالجة الرئيسي. بعد المعالجة في الموقع في مبنى المعالجة الرئيسي، يتم تصريف مياه الصرف الصحي إلى نظام الصرف الصحي لهيئة مياه البحيرات العظمى (GLWA) لمزيد من المعالجة.



يقبل مبنى التثبيت الكيميائي ويعالج النفائيات الخطرة وغير الخطرة باستخدام تقنيات المعالجة مثل التثبيت. يقلل التثبيت من قدرة النفائيات على التسرب إلى المياه ويسمح بالتخلص من النفائيات بأمان في مدافن النفائيات المرخصة. يتم تحقيق ذلك عن طريق خلط النفائيات مع عوامل التثبيت التي تتفاعل بشكل مشابه مع الأسمنت. تتم المعالجة داخل مبنى التثبيت الكيميائي داخل أقبية أرضية فولاذية مستطيلة ومرخصة. هذه الأقبية محاطة بهيكل إحتواء خرساني يمنع إطلاق النفائيات في التربة أو المياه الجوفية في حالة فشل الخزان الفولاذي. يحتوي مبنى التثبيت الكيميائي أيضًا على مناطق مرخصة لتخزين النفائيات في حاويات. يتم تخزين النفائيات غير المتوافقة في مناطق منفصلة. تميل الأرضية الخرسانية للمبنى نحو أحواض تجميع متعددة، بحيث أنه حتى لو إنسكبت النفائيات عن طريق الخطأ من حاوية، فسيتم إحتواؤها في الموقع ولن يتم إطلاقها في التربة أو المياه الجوفية.

مباني التثبيت الكيميائي

يقبل مبنى التثبيت الكيميائي ويعالج النفائيات الخطرة وغير الخطرة باستخدام تقنيات المعالجة مثل التثبيت. يقلل التثبيت من قدرة النفائيات على التسرب إلى المياه ويسمح بالتخلص من النفائيات بأمان في مدافن النفائيات المرخصة. يتم تحقيق ذلك عن طريق خلط النفائيات مع عوامل التثبيت التي تتفاعل بشكل مشابه مع الأسمنت. تتم المعالجة داخل مبنى التثبيت الكيميائي داخل أقبية أرضية فولاذية مستطيلة ومرخصة. هذه الأقبية محاطة بهيكل إحتواء خرساني يمنع إطلاق النفائيات في التربة أو المياه الجوفية في حالة فشل الخزان الفولاذي. يحتوي مبنى التثبيت الكيميائي أيضًا على مناطق مرخصة لتخزين النفائيات في حاويات. يتم تخزين النفائيات غير المتوافقة في مناطق منفصلة. تميل الأرضية الخرسانية للمبنى نحو أحواض تجميع متعددة، بحيث أنه حتى لو إنسكبت النفائيات عن طريق الخطأ من حاوية، فسيتم إحتواؤها في الموقع ولن يتم إطلاقها في التربة أو المياه الجوفية.

مجالات إدارة النفائيات الرئيسية الإضافية

- **مناطق تخزين وتجميع الحاويات:** تقع مناطق تخزين وتجميع الحاويات شرق مبنى التثبيت الكيميائي وهي مرخصة لتخزين النفائيات الخطرة في الحاويات. تقع هذه المناطق داخل المباني المغلقة المصممة بإحتواء ثانوي، بما في ذلك الأرضيات الخرسانية المغطاة بالإيبوكسي والمنحدرة والأحواض المعزولة، المصممة لمنع التسرب إلى التربة أو المياه الجوفية في حالة حدوث إنسكاب عرضي.
- **وسادة تخزين الحاوية الشمالية:** تقع وسادة تخزين الحاوية الشمالية شمال مبنى التثبيت الكيميائي ومرخصة لتخزين النفائيات الخطرة في الحاويات. يتم تخزين الحاويات في منطقة مصممة بإحتواء ثانوي، والذي يتضمن أرضية خرسانية مقيدة ومنحدرة ومعالجة كيميائية وحوض تجميع معزول.
- **منطقة مختبر ديباك (DePack):** تقع منطقة مختبر ديباك (DePack) في الركن الشمالي الشرقي من الموقع ومرخصة لتخزين وإدارة عبوات مختبر النفائيات الخطرة. تقع هذه المنطقة داخل مبنى مغلق مصمم بإحتواء ثانوي، والذي يتضمن أرضية خرسانية مائلة مغطاة بالإيبوكسي وحوض تجميع معزول.

- **منطقة خط السكة الحديدية:** تقع منطقة خط السكة الحديدية على طول الحدود الغربية للموقع وهي مرخصة لاستلام وتخزين شحنات النفايات الخطرة بواسطة عربات السكك الحديدية. لمنع أي تسرب إلى التربة أو المياه الجوفية في هذه المنطقة في حالة حدوث إنسكاب عرضي، تم حفر التربة الموجودة أسفل مسارات السكك الحديدية وإستبدالها ببطانة من الـ"بي في سي" (PVC) ، والتي يتم تغطيتها بردم الحجر ونظام التجميع.
- **منطقة التحويل والمعالجة:** تقع منطقة التحويل والمعالجة في الزاوية الشمالية الشرقية للموقع. هذه المنطقة مصرح بها للتخزين قصير الأمد للنفايات الخطرة (أقل من 10 أيام) وتنظمها إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) كموقع نقل منفصل، بموجب قواعد نقل النفايات الخطرة.
- **بناية المعالجة وخزانات الزيت المستعملة:** يقع مبنى المعالجة وخزانات الزيت المستعملة بين مبنى المعالجة الرئيسي ومبنى التثبيت الكيميائي. تُستخدم هذه المنطقة لإدارة النفايات غير الخطرة مثل الزيوت المستعملة ويتم تنظيمها بواسطة إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) بشكل منفصل بموجب قانون المنتجات الثانوية الصناعية السائلة في ولاية ميشيغان.

يجب أن تكون جميع عمليات معالجة وتخزين النفايات الخطرة التي تحدث في الخزانات ومناطق الحاويات مرخصة بشكل صريح، مع فحص الخزانات ومناطق تخزين الحاويات من قبل موظفي الموقع وفقًا لجدول منتظمة محددة في الترخيص.

التأثير البيئي

يقوم موظفو النفايات الخطرة في إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) بفحص عمليات شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) أربع مرات على الأقل كل عام لضمان الإلتزام بالترخيص.

التنازل عن برنامج مراقبة المياه الجوفية

تم منح شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) تنازلاً عن مراقبة المياه الجوفية الروتينية خلال مراجعة الترخيص بتاريخ 13 كانون الأول/ديسمبر 2003. تم منح هذا التنازل بناءً على المعلومات الجيولوجية والهيدروجيولوجية الموجودة حول ظروف الموقع، بالإضافة إلى موقع وتصميم وتشغيل الموقع. تم التنازل عن مراقبة المياه الجوفية لأن إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) خلصت إلى أن ظروف الموقع لن تسمح للملوثات المنبعثة في الموقع بالوصول إلى طبقة المياه الجوفية العلوية. لا يمنع التنازل إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) من أخذ عينات المياه الجوفية في الموقع بشكل مستقل.

التنازل عن برنامج مراقبة التربة

تم منح شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) تنازلاً عن مراقبة التربة الروتينية خلال مراجعة الترخيص بتاريخ 13 كانون الأول/ديسمبر 2003. تم رصف جميع مناطق الموقع حيث يتم إدارة النفايات الخطرة وتصميمها بإحتواء ثانوي. لا يمنع التنازل إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) من أخذ عينات التربة في الموقع بشكل مستقل.

مراقبة الهواء المحيط

تقوم شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) بمراقبة الهواء المحيط بالموقع من وجود أية ملوثات مختلفة وفقاً لبرنامج مراقبة الهواء المحيط المعتمد والمُضمّن في الترخيص. ترسل شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) النتائج من برنامج مراقبة الهواء إلى إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) بشكل شهري، للمراجعة من قبل قسم إدارة المواد في إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) وموظفي قسم جودة الهواء. إضافة إلى ذلك، لدى شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) تصريح منفصل صادر عن قسم جودة الهواء في إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE)، والذي يحد من انبعاثات الهواء في الموقع. كما دخلت شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) مؤخرًا في أمر موافقة إدارية مع إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) لتقليل أو إزالة الروائح القادمة من المنشأة إلى المناطق خارج الموقع.

مراقبة النفايات السائلة

تعالج شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) مياه الصرف الصحي الخطرة في الموقع قبل تصريفها إلى نظام الصرف الصحي لهيئة مياه البحيرات العظمى (GLWA) بموجب تصريح تصريف مياه الصرف الصادر عن الهيئة. تقوم شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) بمراقبة النفايات السائلة للتأكد من أنها تلبّي المعايير الواردة في تصريح تصريف مياه الصرف الصحي. تجمع هيئة مياه البحيرات العظمى (GLWA) أيضاً العينات الخاصة بها لتدقيق تصريف مياه الصرف الصحي في شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS). طورت إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) بطاقة أداء لإظهار سجل إلتزام شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS) لمياه الصرف الصحي، والمتوفر على الموقع الإلكتروني Michigan.gov/USEcologyDetroitSouth.

المشاركة العامة

الغرض من المشاركة العامة هو التأكد من أن الأشخاص المهتمين بإجراء إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) المقترح على دراية بالإجراء المقترح ولديهم فرصة لتقديم مداخلات بشأن قرار إدارة البيئة (EGLE) قيد المراجعة قبل اتخاذ القرار النهائي.

يتم تشجيع الجمهور على المشاركة مع إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) طوال عملية مراجعة الطلب. لتوفير فرصة للمساهمات، تلتزم إدارة البيئة (EGLE) بإستضافة الاجتماعات العامة التالية، لتعزيز التواصل:

- **اجتماع الإعلام العام بشأن إكمال الإجراءات الإدارية (التاريخ: 10 كانون الأول/ديسمبر 2020).** يُعقد هذا الاجتماع لمنح أعضاء المجتمع فرصة لطرح الأسئلة والتعرف على عملية مراجعة الطلب وإدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE).
- **اجتماع الإعلام العام بشأن الكفاءة الفنية (التاريخ: سيعلم لاحقاً).** سيتم تحديد موعد هذا الاجتماع بمجرد أن تقرر إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) أن الطلب يفي بجميع معايير التصميم والتشغيل بموجب لوائح النفايات الخطرة. سيتم هذا الاجتماع لأعضاء المجتمع فرصة إضافية لطرح الأسئلة والتعرف على الطلب وعملية مراجعة إدارة (EGLE) والعوامل التي تم أخذها في نظر الإعتبار في إتخاذ القرار.
- **جلسة إستماع عامة رسمية (التاريخ: سيتم الإعلان عنها).** قبل إتخاذ إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) قرارًا نهائيًا بشأن الطلب، ستستضيف إدارة البيئة جلسة استماع عامة لتلقي التعليقات الرسمية من المجتمع. سيتم النظر في هذه التعليقات جنبًا إلى جنب مع جميع التعليقات العامة المقدمة خلال فترة التعليق العام الرسمية. ستصدر إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) ردًا رسميًا مكتوبًا على التعليقات عند إتخاذ قرار نهائي بشأن الطلب.
- تهتم إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) بالتواصل معك بشأن الأساليب الأفضل لإبقائك على إطلاع وما هي التفاصيل الأساسية المهمة. كما تود إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) أيضًا معرفة ما إذا كانت هناك حاجة إلى ترتيبات إضافية للمشاركة في الاجتماعات.

البقاء على تواصل

البقاء على تواصل

أنشأت إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) قائمة اشتراك في الموقع لتلقي التحديثات الدورية من إدارة البيئة (EGLE) المتعلقة بالأنشطة الخاصة بالموقع والترخيص. يرجى الانضمام إلينا بالذهاب إلى الموقع الإلكتروني Michigan.gov/EGLEConnect والإشتراك في القائمة البريدية الإلكترونية لمرفق النفايات الخطرة في شركة يو إس إيكولوجي (USE-DS)، ديترويت ساوث.

بمن تتصل

للأسئلة أو التعليقات حول الطلب، للبحث عن وسائل راحة إضافية للإجتمع، أو مشاركة المداخلات حول ما هو الأفضل لإبقائك على إطلاع، يرجى الاتصال بالسيد أندرو بيرتابيل على البريد الإلكتروني BertapelleA1@Michigan.gov أو على الرقم 517-290-3813. للأسئلة أو التعليقات حول الإشراف على عمليات النفايات الخطرة بالمنشأة، يرجى الإتصال بالسيد جيم داي على البريد الإلكتروني DayJ@michigan.gov أو على الرقم 5093-494-586.

الشكاوي

من خلال ملاحظتك والإبلاغ عن الأنشطة التي تثير قلقك، فإنك تلعب دورًا مهمًا في مساعدة إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) في حماية صحة الإنسان والبيئة. لتقديم شكوى أو مشاركة تفاصيل حول التعامل غير السليم مع النفايات أو التخلص منها، اتصل بإدارة البيئة (EGLE) من خلال [الخط الساخن لنظام إنذار التلوث في حالات الطوارئ \(PEAS\)](https://www.egle.state.mi.us/peas) على الرقم 800-292-4706.

البحث عن مزيد من المعلومات*موارد شبكة الإنترنت*

يعد العثور على المعلومات المتعلقة بالموقع والطلب ومراقبة الإلتزام لإدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE) أمرًا بسيطًا. إذهب إلى الموقع الإلكتروني Michigan.gov/USEcologyDetroitSouth، وستجد هذه التفاصيل.

مواقع المعلومات المتاحة

لمراجعة السجل الإداري للترخيص شخصيًا في مكتب مقاطعة لانسينغ التابع لإدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE)، يرجى الإتصال بالسيدة فيكي تيري على البريد الإلكتروني TerryV2@Michigan.gov أو على الرقم 517-284-6546. لمراجعة الطلب شخصيًا في مكتب مقاطعة وارن في إدارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة (EGLE)، يرجى اتصال بالسيدة جينيفر بلاك على البريد الإلكتروني BlockJ4@Michigan.gov أو على الرقم 586-753-3833.