

## ملخص مشروع والعمق ترح

مشروع بتروليميثيق في التصاريح لخاصية شركة MARATHON - بتروليميثيق، مقاطعة وين، ميشيغان

تطلب إدارة البيئة والبحيرات الكبرى للطاقة في ميشيغان (EGLE)، قسم جودة الهواء (AQD)، (لأصول بتروليميثيق من أجل موبش أن تصاريح التفتيش الترح (PTI) (لشركة) Marathon Petroleum Company LP، وشركة Air Products and Chemicals, Inc (MPLX) (شركة) MPLX Terminals LLC. يُطَق بتروليميثيق هذا للطب لم مشروع بتروليميثيق للتصاريح، وتشكل الشركات الثلاث جزءاً من المصدر لتثبيت تصاريح شركة Marathon بتروليميثيق. سوف لقس جودة الهواء على بتروليميثيق تصاريح التفتيش الترح (PTI) تحت بتروليميثيق في 3 حزيران/يونيو 2024. ومن المقرر في 22 أيار/حزيران 2024. سنراجع جميع التفتيشات قبل أن تتخذ القرارات التي هي قبش أن التصاريح الترح.

## ما لتفتيش شركة MARATHON الترح وجبه؟

تقوم شركة Marathon بتروليميثيق في 1001 South Oakwood Boulevard (ميشيغان) الصورة 1. تقترح شركة Marathon زال تبعض حدود الترح للمواد وزيادة عدد دورات آلة الفرح المبتولي حتى يتمكن المصفاة الحالية من العمل بكامل طاقتها.

بالضفة إلى ذلك، طبتشرو وطأ تابل التفتيش بتروليميثيق بتروليميثيق غير المطوبة لتبقي قواع دول وطرح جودة الهواء. وتشمل مذلشرو وطال طوي قوضع حدود قصوى للهبعتات على إطلاقات الملوثة، ومشاريح لمفاح التلوثة، وتوسيع نطاق برامج مراقبة الهواء المحيط.

طلبت شركة Marathon أيضا لبعض من تبطين من رسوم الترح بين Marathon ولإزالة حطبة البيئية التي الولايات المتحدة (USEPA) (بتروليميثيق) وشرو وطال تصاريح بتروليميثيق على شركة Marathon التي مرافق الترح ل هذه التخطبات بعد قهاء مرسوم الترح.

يمكن الأطلاع على تفاصيل مرافق أجزاعتصاريح بتروليميثيق استخدام المالح التي التي ترح تحت بتروليميثيق صيحات حطبة الترح.

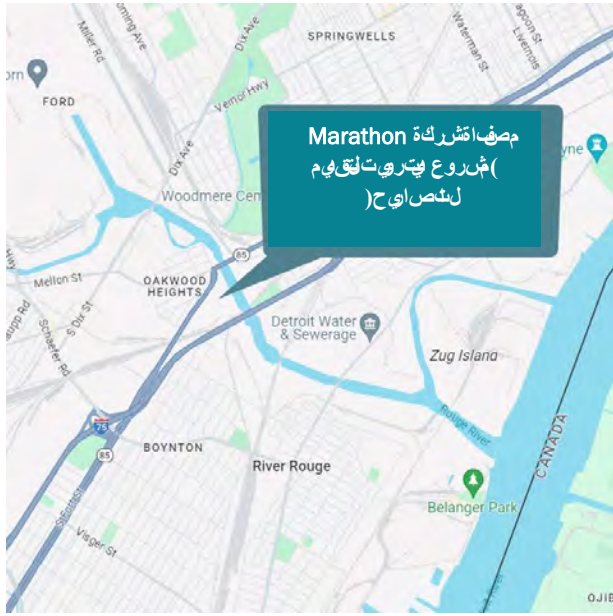
## لبيئي غير طبتشركة MARATHON الترح من لأمشأة؟

إن حدود الترح التي طلبت شركة Marathon الترح هي تقوس طال حدود الشهوية والسنية. إن الحد الأقصى على دورة آلة الفرح المبتولي الذي طلبت شركة Marathon زلته هو الحد السنوي. والتوثر هذه الحدود على لحد وأقصى للهبعتات في الساع، والتي تبعض مد على قدرة المصفاة. ولتبيي حدود الترح الحالية قبل ملبعض مد على نفترات من لعللي المخفضة.

وفي شراً إزالة حدود الترح وزيادة دورات آلة الفرح المبتولي السماح لشركة Marathon بل عمل بشكل مبريق أقصى طقتها، ممي يند من الهبعتات السنوية لبعض الملوثة التي يجب أن تبسوف في هذه الترح المبرحة جعي القواع واللو طح المعمل بتروليميثيق أن جودة الهواء.

## ما هي لمشرواي لقصتر لمرق بتروليميثيق؟

تمة أربعة مشاريح لمراقبة التلوثة، وهي على النحو التالي:



## لصورة 1: هرع مصفاة شركة Marathon في بتروليميثيق

1. استبدال التلوثة من سخلات لعللي الترسب سخلات جبيدة مجهزة بموقد تقضي ضري هانبة لعللي لبيروميخ لثي راً من أجل لتقليل لبعثات لعللي لبيروميخ الإلحالية.
2. إزالة شعلة القسط الخام في الخدمة عن طريق إعادته لعللي الفسوق إلى نظام شعلة القسط المبتولي الذي تبسوي على نظام التبريد لإزالة الشعلة، من أجل لتقليل الحرق وفضض الهبعتات.
3. تثبيت قبة بتروليميثيق على خزلة البنزين الناطي EUTANK110-S1 الذي تبسوي على سرف خارجي على لتقليل لبعثات المبربات لعللي لبتطيرة.
4. توسيع نطاق برامج المقتشف التسرب وطبال صفي طيمفاة ليشمل مراقبة المبتول عن 3000 ملة و/أو موصلة لصفلية لتقليل لبعثات المبربات لعللي لبتطيرة.

في شأن هذه المشاريح أن تقلل الهبعتات لعللي من لأمشأة هي لو لمقدم شركة Marathon بزيادة الترح.



في أخذنا في عين الاعتبار على سبيل المثال كمية الضخعات ونوعها، وتجاه الارتفاع السطحي وعوامل أخرى.

أظهر النموذج أن الضخعات لتتحقق الضخعات للثوروع لثاني أكسيد الكبريت، وأول أكسيد الكربون، وثاني أكسيد الهيدروجين، والحديد التي تتسوي أو يقل قطر لها عن 2.5 ميكرونات (PM2.5)، والجسيمات التي تتسوي أو يقل قطر لها عن 10 ميكرونات (PM10) هي أقل من مستويات التسيير لهامة المعلقة (SILs). عديم تلكم الضخعات أقل من مستويات التسيير لهامة المعلقة (SILs)، التلكون فاك حاج إلى مزيد في النموذج لأنه من غير المتحقق أن تسبب الضخعات لتلك التغيير الوطوية لجودة لواء المخطط أو تساهم في هابتضويص في مناطق التثوية في هابتضويص حول النموذج التي تم إجراؤها.

لقد طورت والية ميشيغان مستويات الفحص الصحي للملوثات الإضافية التي تضاف إلى هلبس اختواء ملوثات الهوا السامة (TACs) بموجب قواعد مسوم لواء. سيتطلب فتح تلك ملوثات الهوا السامة (TACs) (نم المشروع مع مستوي الفحص لقطر على الصرخ والخاص قسم جودة الهوا. وتجدر الملاحظة أن نموذج ملوثات الهوا لاسام في عدد على أعلى عدالت الضخعات في الساعة، والتي المتزايد، وتتضمن الضخعات الصادرة يوجي الطلاع على صخبة الحظوظ التثوية لمزيد في المعمل ومختلف ذلك خريطة مناطق التثوية البينين.

#### ماذا علمت بمتابعة ادارة؟

تتضمن الضخعات الصادرة من مضخة شركة Marathon في يتريتي في مراجع الطلب بما في ذلك لتقييم البعثات لملوثات لواء السامة.

#### وماذا عن مخاطر شركة MARATHON لسبب؟

نم السيتس هابتشركة Marathon بسبب لتك انقواع ولوطاخ جودة لواء في الماضي وليها حلتي ثالثة أوامر معلقة لتسطة التي يمكن لتتخدام تحقيق أن المصدر قد ارتكب لتك سبب لسبب لفض التصريح إذاك الطلب في القواع والوطاخ المعمولها.

يمكن للثوروع على مزيد في المعمل وفتصلي في حول التثوية لتخلق بوجودة لواء في شركة Marathon على الموقع

[Michigan.gov/EGLEMarathon](http://Michigan.gov/EGLEMarathon)

#### هل تم لتخرج لى أيلغات أخرى؟

تم إجراء تقييم بعدد النمل التي تتحشون بلغة اللغوية بدرجة أقل من جيدة جداً "ضمن حدود التعداد في مساحة هبل واحد من موقع المشروع لتقترح في طلب هذا لتقييم من خط تلك اءة المحذوفتي اللغة اللغوية الخاص قبادة البهية والهي راتل فيري والطق في ميشيغان (EGLE) بسبب عدم أهداف العدل في تقييم تلك الحصة EJSCEEN ال خاص ببالة حطة البهية في الولايات المتحدة (US EPA) وكشف هذا لتقييم أن لتخرج لى كلت طلب لتتقيم الخدم لتسبل في السببية ولا عري في ذلك لترجمة إشعار لتعلق العام لولس السامع وملخص للثوروع المقترح ورسالة الطرف المتري.

#### لماذا يمكن للثوروع لى لمزيد من المعلومات؟

يمكن للثوروع لى المعلومات أخرى على الموقع

[Michigan.gov/EGLEAirPublicNotice](http://Michigan.gov/EGLEAirPublicNotice)، اختر "الطلبات مفتوحة لتعليق" "Applications Open for Comment". يمكن للثوروع لى طلبك شركة Marathon وشركة Air Product شركة MPLX والبراسالت مهمة مرسوم جودة لواء من "مشروع يتريتي لتقييم التصريح الخاص بشركة أف فيص فح الطلبات الأخرى ذات المقدم.

تتضمن فيص فيص ال حطوظ لتثوية لتصل إلى إضفلية حلق المشروع وليفي سبب لتعلق القواع والوظيفة، نمل:

- ملخص للمراجعت التي لأجزها مخطط قسم جودة الهوا (AQD).
- لي فيس يتريتي لمشروع في جودة الهوا والصرخ لعام.
- ملخص لماق لتطلب بالتصريح المقترح أن تقوبل بشركت.
- ملخص للضخعات المسومها لمدرج في التصريح المقترح.
- القويين والوظيفة التي يتنطبق على لمشروع المقترح.

يمكن لموظفي قسم جودة الهوا (AQD) (تقييم عمل وفتصلي في الطلب.

#### لملخص:

لقد قد من لمرجع الطلبات لتقدم لى مشروع يتريتي لتقييم التصريح في ما بإعداد التصريح المقترح. إذكمت لتعلق على التصريح المقترح، فسوف تتضمن من استيفاء لتطلبات جودة الهوا لعمولها ل ذلك سبب روصي بل معلقة في لتصريح المقترح.

معدك، قيل أن يتصرف قسم جودة الهوا (AQD) (ب هذه الطلبات، نطلب لتعليقات من جمهور ل عام. سنراجع لتعلق التي تتلحقها ل لفترة لتعليق العام لولس ال لتتدمر ما إذا لتتعلق على فتح طلبات لتتصريح لتتصريح (PTI) أو لتعلق على ما مع بعض التتبعيات أو فيص هافي حال لتعلق في جولنق قسم جودة الهوا (AQD) أن يتقرر لفض بعض الشرروط في التصريح أو لتغير هلباء في لتتعلق التي لتقاها.

#### بالمقن تطي لتتصل ال؟

للمزيد من المعلومات عن التصريح المقترح يوجي التصالب لدرور في قسم جودة الهوا (AQD)، على: [DruryA@Michigan.gov](mailto:DruryA@Michigan.gov) أو على الرقم 517-648-6663.

ما هي لتعليقات جمهور ل عام التي يمكن لدار في في لولح في راتل كبرى ولطق في ميشيغان (EGLE) (أخ لتباعي لتتبار؟

إن لتتعلق التي تتلحقها جمهور ل عام هي مهمة جداً. من لام هلبضاً معرف أن لتقرون وواضح جش أن ملي لتقن وملتقننا أخذ من ال اعتبار لتتبعيات قرارن في ملي في بعض الطة.

ي ج بتلقي التعلق استجول 3 جزيراني لوي و 2024.

عبر لبيد للاتون

[EGLE-AQD-PTIPublicComments@Michigan.gov](mailto:EGLE-AQD-PTIPublicComments@Michigan.gov)



عبر لبيد بالميديا

,Cindy Smith, Permit Section Manager  
EGLE, AQD, P.O. Box 30260  
Lansing, MI 48909-7760



عبر لبيد لهوتي

بالتصلي الرقم 517-284-0900



في جلسة التمتع لعل اذ قف تواضي قائل خصية.

في جلسة التمتع لعل اذ قف تواضي قائل خصية، 22 يونيو 2024،

بدءاً من الساعة 5:30 مساءً في مركز Kemeny

2260 South Fort Street, Detroit, MI 48217

تتضمن التمتع لعل اذ قف تواضي قائل خصية التمتع لعل اذ قف تواضي قائل خصية

إلى التمتع لعل اذ قف تواضي قائل خصية: <https://bit.ly/3vtrIy7>

Hyperlink reference not valid. سريكون حلفو إدارة

الهيئة والهيكل الكبرى والطق في ميشيغان نحتاج لبلجة على

السرقة وتقي المساعدة ع الحاجة.



ما الومكنا أخذ بعين الاعتبار	ما الومكنا أخذ بعين الاعتبار
<ul style="list-style-type: none"> <li>الشكل قصيرا ل هواء أو الأرض أو المياه جزءاً من المشروع</li> <li>تلوث الومكنا الداخلي</li> <li>حركة المرور</li> <li>الضوضاء والضوء</li> <li>قضايا التسمم الإداري</li> <li>أي أمر ال صلة لبال مشروع</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ الأخطاء التقنية في المراجعة</li> <li>✓ أخطأ الموقوع والأخطاء التقنية</li> <li>✓ القواعد الأخرى التي يجب أن يأخذها المبرء في الاعتبار</li> <li>✓ لم إذا لن يتعمد الإجراء للمقوع</li> </ul>

لوميكنا نإل الومكنا عتيق؟

يرخ بقسم جودة الهواء (AQD) بالتعليقات التي يقدمها جم مور لعل اذ قف تواضي قائل خصية

فنترة التعلق قبل الإبدال بأي تعليق، من الأفضل "مراجعة نبال" عن لحيية

تقيم التعلق. قترغب أيضاً قراء بطقة لال سيرك التمتع لعل اذ قف تواضي قائل خصية - ما

يجب أن تعرفه" "Public Hearings - What you should know"

يمكن لعل اذ قف تواضي قائل خصية وشطب مشروع فيتري تفي ميشيغان التمتع لعل اذ قف تواضي قائل خصية على الموقع:

[Michigan.gov/EGLEAirPublicNotice](https://Michigan.gov/EGLEAirPublicNotice)

تشج إدارة الهيئة والهيكل الكبرى والطق في ميشيغان (EGLE) على المعاملة العادلة والمشاركة ال هيئة لسكان والية ميشيغان في ميشيغان قوتب بوطي القويون وللوسطح والبريدات وتقيدها وتعزي هابتجيري المعاملة العلية له ما من مجموعة من الشخص اصرتح مل تصيباً غير متقرب بظ العوالب اللبي لال لندجة عن لعل اذ قف تواضي قائل خصية اولصرن اعجة أو التجاري تقي المشاركة ال هدفقاً لل لحي عرصة لشارك في تدخ الموقورات التي تثير على يهيونهم و/أو صضم.

التعن إدارة الهيئة والهيكل الكبرى والطق في ميشيغان (EGLE) على أساس لعل اذ قف تواضي قائل خصية، ال جسس الين، لعل اذ قف تواضي قائل خصية، الأصل القوي ال لون ال حال ال التمتع لعل اذ قف تواضي قائل خصية، ال علة المصنقة السريسية ال طول ال وزن المعلق وحت ال موقية أو التوج العنزي في إدارة أي منبر امجهه أو لشهه، وتخطر التريب واليتق ام ك ما م طلوب بوطي القويون والآنظم عالم عمولبها.