

# متطلبات إغلاق خزانات التخزين فوق الأرض



New Mexico Environment Department  
Petroleum Storage Tank Bureau  
2905 Rodeo Park Drive East, Bldg 1  
Santa Fe, NM 87505

أرقام هاتف الوقاية والفحص في PSTB

البوكيرك  
505-980-8900

فارمنجتون  
505-716-7994

لاس كروسيس  
575-649-2954

روزويل  
575-361-0216

سانتا في  
505-670-9171



للمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال بـ:

New Mexico Environment Department  
Petroleum Storage Tank Bureau  
2905 Rodeo Park Drive East, Bldg 1  
Santa Fe, NM 87505  
(505) 476-4397

[https://www.env.nm.gov/petroleum\\_storage\\_tank/](https://www.env.nm.gov/petroleum_storage_tank/)

أكتوبر 2018

مالكو ومشغلو أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض المتنقلة  
يجب عليهم تنفيذ جميع متطلبات الإغلاق الموضحة أعلاه  
للإغلاق الدائم باستثناء ما يلي:

- (1) تفريغ الخزان وتنظيفه عن طريق إزالة جميع السوائل  
والحمأة والأبخرة المترسبة.
- (2) تسجيل اسم آخر مادة خاضعة للوائح مخزنة في الخزان  
وتاريخ الإغلاق الدائم والعبارة "Permanently Closed"  
والتي تعني "مغلق نهائياً" في مكان يسهل رؤيته على  
الخزان.
- (3) إرسال خطة إغلاق للأنايب؛ وستتم إزالة جميع الأنايب  
وتغطيتها.

## ملاحظة:

يعتبر التغيير في موقع نظام خزانات التخزين فوق الأرض بمثابة تغيير في  
الخدمة. يجب على الملاك والمشغلين اتباع متطلبات الإغلاق الدائم لإزالة  
النظام من الموقع. تشمل المتطلبات تقديم إخطار قبل 30 يوماً إلى المكتب.  
عند إعادة تشغيل نظام خزانات التخزين فوق الأرض في موقع آخر، يجب  
على الملاك والمشغلين اتباع المتطلبات المنصوص عليها للتثبيت في الجزء  
109 من القسم 20.5 من قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري.

## إغلاق أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض

يمكن لملاك ومشغلي أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض (AST) الذين يرغبون في إغلاق أنظمة الخزانات الخاصة بهم أو المطالبين بإغلاق نظام الخزانات الخاص بهم استخدام هذه الوثيقة كدليل. يجب إغلاق خزانات التخزين فوق الأرض التي تخضع لتنظيم قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري القسم 20.5، لوائح خزانات تخزين البترول في نيو مكسيكو، والتي لا تفي بالمتطلبات المنصوص عليها بموجب هذه اللوائح وفقًا لهذه اللوائح. يتوفر للملاك والمشغلين العديد من الخيارات المتاحة بشأن إغلاق نظام الخزانات الخاص بهم، كما يلي:

### الإغلاق المؤقت

يجب على ملاك ومشغلي أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض الذين يخطرون PSTB أنهم سيخرجون أنظمتهم من الخدمة مؤقتًا تلبية للمتطلبات المنصوص عليها في الجزء 115 من القسم 20.5 من قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري، والتي تم سردها أدناه. أيضًا، إذا اختار ملاك ومشغلو أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض الذين لم يفوا بالمواعيد النهائية للترقيات إغلاق نظام خزانات التخزين فوق الأرض مؤقتًا لمدة اثني عشر (12) شهرًا أو أقل، يجب عليهم تلبية المتطلبات التالية:

- 1) إخطار الدائرة قبل ثلاثين (30) يومًا من إغلاق نظام خزانات التخزين فوق الأرض.
- 2) استمرار تشغيل وصيانة الحماية من التآكل.
- 3) استمرار استخدام طريقة الكشف عن التحرير إذا كان الخزان يحتوي على أكثر من بوصة واحدة من المادة الخاضعة للرقابة.

إذا تم إغلاق أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض لمدة ثلاثة أشهر أو أكثر، فإن ما يلي مطلوب:

- 1) ترك خطوط التهوية مفتوحة وتعمل.
- 2) تغطية وتأمين جميع المضخات والممرات البشرية والمعدات الملحقة. بعد تفريغ الخزان وتنظيفه، يتم فصل وتغطية جميع الأنابيب المرتبطة.

يجب على الملاك والمشغلين تلبية المتطلبات التالية عند إعادة نظام خزانات التخزين فوق الأرض المركب ميدانيًا إلى الخدمة بعد الإغلاق المؤقت:

- 1) إجراء فحص داخلي.
- 2) إجراء اختبار للضيق على جميع الأنابيب المرتبطة.
- 3) إجراء فحص وظيفي على أي كاشف تسرب خط تلقائي مركب على الأنابيب.

قد يطلب ملاك ومشغلو أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض دون المستوى المطلوب تمديدًا لمدة 12 شهرًا للإغلاق المؤقت. يجب أن يكون الطلب مكتوبًا ويقدم إلى مكتب PSTB قبل نهاية أول 12 شهرًا من الإغلاق المؤقت. يجب أن يتضمن الطلب أيضًا وثائق توضح أنه تم دفع رسوم الخزان وفقًا للقسم 20.5.103 من قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري وأن تقييم الموقع قد تم إجراؤه وفقًا للقسم 20.5.115 من قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري.

يعتبر تسليم مادة خاضعة للوائح إلى خزان تخزين فوق الأرض قيد الإغلاق المؤقت بمثابة العودة إلى الخدمة. عند إعادة خزان تخزين فوق الأرض إلى الخدمة، يجب على الملاك والمشغلين تلبية جميع متطلبات نظام خزان التخزين فوق الأرض الجديد.

### الإغلاق الدائم

يجب على ملاك ومشغلي أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض الذين يرغبون في إغلاق أنظمتهم بشكل دائم القيام بما يلي:

- 1) إخطار الإدارة قبل ثلاثين (30) يومًا من بدء أنشطة الإغلاق.
- 2) تفريغ الخزان وتنظيفه عن طريق إزالة جميع السوائل والحمأة والأبخرة المتراكمة. يجب التخلص من جميع السوائل والحمأة بشكل صحيح.
- 3) تقييم منطقة التثبيت بحثًا عن أي تلوث محتمل قبل الانتهاء من الإغلاق وفقًا للجزء 115 من القسم 20.5 من قانون ولاية نيو ميكسيكو الإداري.

في نيو مكسيكو، يتحمل الملاك والمشغلون مسؤولية الإزالة الآمنة لأنظمة خزانات التخزين فوق الأرض. يجب إزالة الخزانات من الموقع في أسرع وقت ممكن ونقلها إلى ساحة التخلص أو تخزينها في منطقة يتم فيها تأمين الخزانات من العامة. يجب أن يتم الإشراف على ساحة التخلص من الخزانات من قبل شخص مطلع على المخاطر المرتبطة بتخزين خزانات تخزين البترول.

إذا قام المالك ببيع الخزان بعد إزالته، يجب أن يتم نقل الملكية من خلال فاتورة بيع تحتوي على المعلومات التالية:

- 1) الرقم التسلسلي الصادر عن الشركة المصنعة (إن وجد).
- 2) تاريخ الإزالة.
- 3) إخلاءات المسؤولية.
- 4) اسم البائع.
- 5) اسم المشتري.

إذا كان الملاك والمشغلون يرغبون في إغلاق أنظمة خزانات التخزين فوق الأرض وهي في مكانها، يجب عليهم القيام بما يلي بالإضافة إلى المتطلبات المذكورة أعلاه:

- 1) جعل الخزان خاليًا من البخار وتوفير تهوية مناسبة لضمان بقاء الخزان خاليًا من البخار.
- 2) إبقاء خطوط التهوية مفتوحة.
- 3) تأمين جميع فتحات الوصول واستخدام الفواصل للمساعدة في التهوية.
- 4) تأمين نظام خزانات التخزين فوق الأرض من العبث والفيضان.
- 5) تسجيل اسم آخر مادة خاضعة للوائح مخزنة في الخزان وتاريخ الإغلاق الدائم والعبارة "Permanently Closed" والتي تعني "مغلق نهائيًا" في مكان يسهل رؤيته على الخزان.
- 6) تفكيك أو إزالة خزانات التخزين فوق الأرض والحاويات الثانوية بالقدر اللازم لإجراء تقييم الموقع أثناء الإغلاق الدائم.

يجب على الملاك والمشغلين الذين يرغبون في إغلاق الأنابيب وهي في مكانها تقديم خطة إغلاق إلى الإدارة قبل ثلاثين (30) يومًا من الإغلاق. إذا وافقت الإدارة على الخطة، يتم إغلاق الأنابيب على النحو التالي:

- 1) فصلها عن خزانات التخزين فوق الأرض.
- 2) جعلها خالية من البخار.
- 3) تغطيتها بمادة خاملة.
- 4) تغطيتها أو وضع ألسنة عمياء عليها.