

الملحق ج

المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام 09.10/1

النسخة الثانية: يناير 2017

إزالة الغطاء النباتي



الهيئة الوطنية المسؤولة:

المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب بتفويض من وزارة الدفاع
للتواصل: نائب المدير في المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب

quality.assurance@lmac.gov.ly

ملاحظة:

تعتبر هذه الوثيقة سارية المفعول ابتداء من التاريخ المبين على هذه الصفحة. تخضع المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام (LibMAS) للمراجعة والتفويض بشكل منتظم، لذلك ينبغي على المستخدمين التأكد من استخدام أحدث نسخة من كل وثيقة فيما يتعلق بالمعايير. أحدث نسخة للمعايير هي تلك التي يتم نشرها على الموقع الإلكتروني للمركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب وعنوانه www.lmac.gov.ly

حقوق الطبع والنشر

تم إعداد هذه الوثيقة بالاستناد إلى المعايير الدولية للإجراءات المتعلقة بالألغام (IMAS).

تعود ملكية هذه الوثيقة في شكلها الحالي إلى المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب. 2017- جميع الحقوق محفوظة.

فهرس المحتويات

1. مقدمة 3
2. إزالة الغطاء النباتي باستخدام الأدوات اليدوية 3
3. حرق الغطاء النباتي في المناطق التي لم يتم تطهيرها 5
4. قبل البدء بعمليات الحرق 6
5. خلال الحرق 6
6. بعد الحرق 6

1. مقدمة

1.1 يشكل الغطاء النباتي عقبة مشتركة تواجه عمليات إزالة الألغام لأنه يعوق القدرة على البحث عن الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار بصريا وباستخدام الأدوات، ويمكن أن يؤثر على السلامة، على سبيل المثال عند اجتياز الأرض ومن خلال إخفاء الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار.

2.1 يقدم هذا الملحق تفاصيل الإجراءات التالية لإزالة الغطاء النباتي خلال عمليات إزالة الألغام:

أ. إزالة الغطاء النباتي باستخدام الأدوات اليدوية مثل المقصات

ب. حرق الغطاء النباتي في المناطق غير الواضحة

2. إزالة الغطاء النباتي باستخدام الأدوات اليدوية

أ. 1.2 يجب التقيد بما يلي عند وجود حاجة لقص الغطاء النباتي للمساعدة في عملية إزالة الألغام وضمان حركة آمنة للموظفين:

ب. يجب على مزيل الألغام مواجهة المنطقة المباشرة التي سيتم تطهيرها.

ج. يجب على مزيل الألغام القيام بالفحص البصري للغطاء النباتي بحثاً عن أي أدلة على وجود الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من المخاطر قبل قطع الغطاء النباتي.

د. يجب على مزيل الألغام عند العثور على ألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من المخاطر وضع علامة الخطر حمراء اللون على مسافة 10 سم على الأقل من الجسم، داخل المنطقة التي تم إزالة النباتات منها وإبلاغ المشرف (المشرف على الموقع أو قائد الفريق) بذلك.

هـ. يجب من أجل تجنب الإفراط في الدخول في المنطقة التي لم يتم تطهيرها أثناء عملية القطع، قطع الغطاء النباتي إلى مسافة تصل إلى 50 سم بالحد الأقصى إلى الأمام من مسرب الإزالة (مثل عصا القاعدة) وعبر كامل عرض المسرب، وتتضمن تداخل بين الجانبين بما لا يقل عن 10 سم والمسافة القصوى 50 سم.

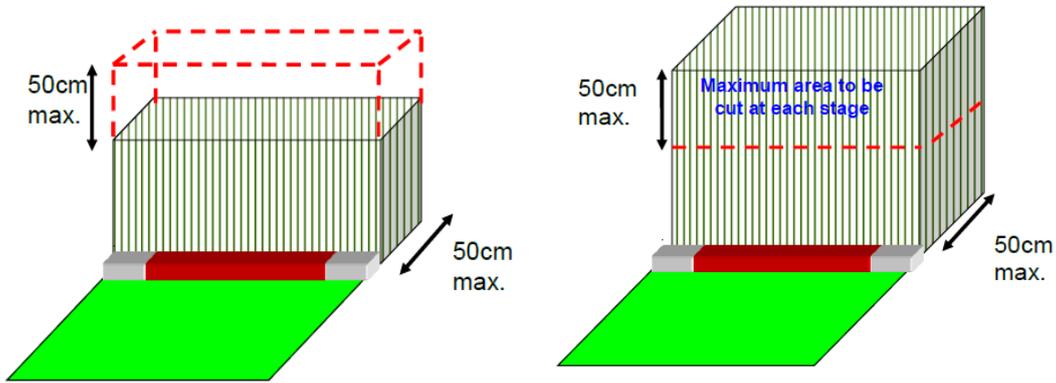
و. تجرى عملية إزالة الغطاء النباتي بطريقة آمنة ومسيطر عليها، وتجنب التسبب بأي اضطراب في الغطاء النباتي خارج المنطقة التي يتم العمل عليها.

ز. يجب عند الضرورة استخدام يد واحدة لإمساك الشجرة، الغصن، أو كتلة من النباتات، بينما يتم استخدام اليد الأخرى للإمساك بأداة القطع.

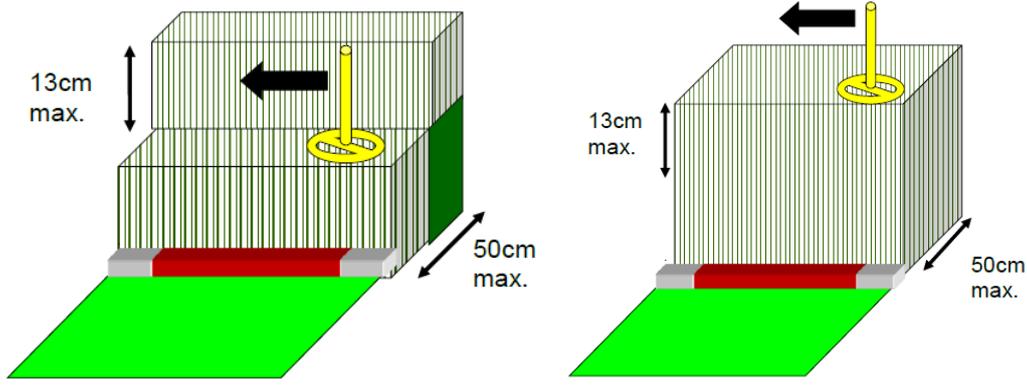
ح. يجب قطع الغطاء النباتي بشكل منتظم من أعلى إلى أسفل بطريقة آمنة ومسيطر عليها وبأقسام تصل مسافة كل قسم إلى 50 سم بالحد الأقصى.

ط. لا يجوز سحب الغطاء النباتي قبل استكمال عملية القطع.

- ي. يجب إزالة كمية كافية من الغطاء النباتي للسماح بالقيام بالبحث البصري وإلى الارتفاع الأقصى لجهاز الكشف إذا كانت هناك ضرورة للبحث في الأرض باستخدام الكاشف.
- ك. لا يجب على الأدوات ملامسة الأرض أثناء عملية التقطيع.
- ل. لا ينبغي السماح للنباتات الكبيرة / الثقيلة بالوقوع في المناطق التي لم يتم تطهيرها.
- م. يجب وضع النباتات التي جرى قطعها وقد تعرقل عمليات الإزالة في منطقة تم تطهيرها، وضمان عدم تحولها إلى عائق.
- ن. يجب الإشراف دائماً على عملية قطع الغطاء النباتي.
- س. يمكن استخدام جهاز الكشف للبحث في الغطاء النباتي قبل تنفيذ عمليات القطع. يجب التحقق بدقة في أي إشارات.
- ع. يجب مسح جهاز الكشف عند استخدامه فوق الغطاء النباتي بطريقة منتظمة، وتجنب التسبب بأي اضطرابات لا مبرر لها للغطاء النباتي.
- ف. يمكن تعديل طول قطع الغطاء النباتي من أعلى إلى أسفل، عند القيام بذلك بالتوازي مع جهاز الكشف، وفقاً لقدرة جهاز الكشف، مثل أن يتم الخفض من 50 سم إلى 13 سم (وفقاً لعمق التطهير).



صورة 1 و 2: مثال - قطع الغطاء النباتي بارتفاع 50 سم على مراحل



صورة 1 و 2: مثال - قطع الغطاء النباتي بارتفاع 13 سم

3. حرق الغطاء النباتي في المناطق التي لم يتم تطهيرها

1.3 يمكن لمنظمات الأعمال المتعلقة بالألغام حرق المناطق التي لم يتم تطهيرها من أجل إزالة الغطاء النباتي وتسهيل عمليات إزالة الألغام وتطهير مناطق القتال وذلك بشكل عام عندما تكون عمليات إزالة الألغام بالطريقة اليدوية أو الميكانيكية للنباتات غير عملية أو غير آمنة.

2.3 يجب الالتزام بما يلي:

- أ. ينبغي على منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام المعنية إخطار السلطات المحلية والحصول على إذن من المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب قبل البدء بعمليات الحرق.
- ب. يجب على منظمة الأعمال المتعلقة بالألغام توخي الحذر، والتحكم بعمليات الحرق من أجل منع اندلاع حريق غير مرغوب فيه في المناطق الأخرى وبالتالي التسبب في مخاطر غير مقبولة للسكان المحليين.
- ت. يجب أخذ نتائج عمليات الحرق بعين الاعتبار مثل تغيير حالة واستقرار الألغام ومخلفات الحرب القابلة للانفجار.
- ث. يجب تنفيذ عمليات الحرق عن طريق شخص مؤهل تأهيلاً مناسباً، على سبيل المثال، المشرف على الموقع أو مشغل التخلص من المعدات المتفجرة. أما إجراءات الحرق بما فيها طريقة البدء فيجب أن تكون مفصلة في إجراءات التشغيل القياسية لمنظمة الأعمال المتعلقة بالألغام.

4. قبل البدء بعمليات الحرق

- 1.4 الحصول على تصريح من المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب. يجب أن إدراج أعمال الحرق في خطة التنفيذ.
- 2.4 إخطار السلطات المحلية، إذا كان ذلك ممكنا، بما في ذلك خدمات الإطفاء المحلية.
- 3.4 التأكد من الحصول على موافقة مالك الأرض للقيام بالحرق التي ينبغي أن تكون موافقة خطية.
- 4.4 تنسيق الأنشطة مع وكالات أخرى إذا لزم الأمر.
- 5.4 إنشاء حاجز ناري، إذا لزم الأمر، لمنع الحريق من الانتشار.
- 6.4 ضمان أخذ الاحتياطات الكافية لإخماد أي حرائق صغيرة في المناطق التي تم تطهيرها. (على سبيل المثال، طفايات الحريق، والرمل والماء).
- 7.4 احتساب مسافة الأمان من الانفجار والشظايا اعتمادا على التهديد (الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار) وإقامة مناطق الحرس بناء على ذلك.

5. خلال الحرق

- 1.5 مراقبة إجراءات الحرق من مسافة آمنة.
- 2.5 تسجيل أي انفجارات والحوادث الأخرى ذات الصلة.
- 3.5 الإبلاغ بشكل فوري عن أي حوادث ذات الصلة إلى المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب.

6. بعد الحرق

- 1.6 إبلاغ المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب والسلطات المعنية عند الانتهاء من الحرق.
- 2.6 التأكد من أن الحريق توقف قبل مغادرة الموقع.
- 3.6 الانتظار 24 ساعة من بعد تسجيل آخر مؤشرات على وجود دخان قبل البدء بتنفيذ عمليات إزالة الألغام في المنطقة المحروقة.