**طلب تمديد المادة (٥)**
**الجمهورية اليمنية**

طلب التمديد للموعد النهائي لاستكمال تدمير الألغام المضادة للأفراد في المناطق الملغومة وفقًا للمادة ٥,١ من اتفاقية حظر استخدام، وتخزين، وإنتاج، ونقل الألغام المضادة للأفراد، وتدميرها.

مقدم من الجمهورية اليمنية إلى السيد/ فينسينت بودسن
السكرتير الأول، ونائب الممثل الدائم لبلجيكا لدى الأمم المتحدة في جنيف،
ورئيس لجنة تنفيذ المادة (٥)

أغسطس – ٢٠٢٢م

**معلومات الاتصال:**


أمين صالح العقيلي
مدير البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام
رقم الهاتف: ٠٠٩٦٧٧١٧٨٢٤٩٧٨، ٠٠٩٦٧٧٣٧٨٧١٨٨٨، ٠٠٩٦٧٧٧٢٠٣٦٤٢٦
البريد الإلكتروني: ameen.alaqili@ye-yemac.org

أكرم سالم علي
مدير مكتب مدير البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام - مدير إدارة المعلومات
هاتف: ٠٠٩٦٧٧١٧٨٦١٤٥٠، ٠٠٩٦٧٧٣٣٤٦٢٧٤٦
البريد الإلكتروني: akram.alaqili@yemac.org

I. ملخص تنفيذي

II. سرد تفصيلي

١. خلفية.
٢. الطبيعة والتقدم المحرز منذ الطلب السابق ٢٠٢٠م – ٢٠٢٣م.
٣. الموارد التي أُتيحت في ٢٠٢٠م – ٢٠٢٣م.
٤. الهيكل الحالي للبرنامج اليمني التعامل مع الألغام.
٥. الجهود المبذولة لضمان إخلاء المدنيين من المناطق الملغومة.
٦. مساعدة الضحايا.
٧. الجنس / الجندرة والتنوع.
٨. التحديات المتبقية لتنفيذ المادة (٥).
٩. التحديات الناشئة منذ تقديم طلب التمديد الثالث في ٢٠٢٠م – ٢٠٢٣م
١٠. التأثير الاجتماعي والاقتصادي.
١١. مقدار الوقت المطلوب والمعقول.
١٢. خطة العمل.
١٣. القدرات المتاحة.
١٤. متطلبات الميزانية خلال فترة التمديد.

الملحقات

أ. تفاصيل المناطق الخطرة – ٢٠٢٢م.
ب. تفاصيل مناطق المسح الغير تقني – ٢٠٢٢م
ج. مصفوفة أولويات المسح الأساسي في اليمن – المسح الغير تقني.
د. مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام (تفاصيل أكثر).
هـ. تخطيط الحقل التدريبي للكلاب الكاشفة عن الألغام.

## ا. ملخص تنفيذي

تلتزم الحكومة اليمنية بالقضاء التام على الألغام الأرضية ومخلفات الحرب الخطرة. تأسست اللجنة الوطنية للتعامل مع الألغام في يونيو ١٩٩٨م لصياغة السياسات، وتخصيص الموارد، ووضع استراتيجية وطنية للتعامل الألغام. وبالإضافة إلى ذلك، تم إنشاء المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام في يناير ١٩٩٩م كهيئة منفذة للجنة الوطنية للتعامل مع الألغام مع المسؤولية الأساسية لتنسيق جميع أنشطة التعامل مع الألغام في البلاد. إن الهدف من الخطة الاستراتيجية الحالية للتعامل مع الألغام هو وضع حد للمعاناة والإصابات التي تسببها الألغام الأرضية المضادة للأفراد.

خلال السنوات الستين الماضية، شهدت اليمن عددًا من النزاعات (١٩٦٢م – ١٩٦٩م؛ و١٩٧٠م – ١٩٨٣م؛ و١٩٩٤م؛ و٢٠٠٤م – ٢٠٠٩م؛ و٢٠١٠م – ٢٠١٢م؛ ومنذ ٢٠١٤م)، كل منها مخلفة وراءها تلوثًا كبيرًا من الألغام المضادة للأفراد وغيرها من مخلفات الحرب الخطرة.

منذ الانقلاب على الحكومة الشرعية من قبل مليشيات الحوثي، وفي عام ٢٠١٥م حيثما كانت لا تزال النزاعات مستمرة في اليمن، وضعت الحكومة اليمنية، بدعم من البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، خطة طارئة لإزالة الألغام ومخلفات الحرب الخطرة في المدن الرئيسية والقرى. وقد بدأ تنفيذ هذه الخطة منذ أبريل ٢٠١٥م وحتى الآن، ومع ذلك فإن الانقلاب على الحكومة الشرعية خلق بيئة معقدة إلى جانب النزاع المستمر، الذي تسبب في انتشار واسع للألغام الأرضية في جميع أنحاء البلاد.

إن اليمن في موقف مأساوي، حيث كانت تحرز تقدمًا لتصبح خالية من الألغام المضادة للأفراد بحلول الموعد النهائي لطلب عام ٢٠١٤م. وقد أصبح هذا ممكنًا بفضل المستوى العالي من مشاركة الحكومة ودعمها من خلال اللجنة الوطنية للتعامل مع الألغام وتنفيذ المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام، ومع ذلك فقد تغير كل هذا عندما توسع الصراع في عام ٢٠١٥م، مما زاد الضغط على البيئة المعقدة بالفعل.

يؤكد البرنامج الوطني مع الألغام أن اليمن تواجه تحديات نتيجة الانقلاب الذي قامت به مليشيات الحوثي، وتسببت في حرب امتدت إلى عدد كبير من المحافظات اليمنية، وخلفت كارثة إنسانية كبرى في مناطق جديدة وواسعة في المدن، والقرى، والطرق، والمرافق العامة، ومصادر المياه، والمراعي المجاورة. إن تأثير النزاع المستمر وانتشار الألغام الأرضية في اليمن يعرضها لإصابات ومقتل المدنيين بأعداد كبيرة بسبب المناطق الملوثة بالألغام المضادة للأفراد، والألغام المضادة للدبابات، ومخلفات الحرب الخطرة الأخرى، ومع ذلك أدت هذه النتائج للأوضاع الحالية إلى حالة طارئة من صعوبات اقتصادية وأمنية كبيرة.

من التحديات التي تم تحديدها في طلب التمديد هذا هو أنه من الواضح أن اليمن لن تفي بالتزاماتها على النحو المتفق عليه في طلب التمديد الثالث المقدم في عام ٢٠١٩م. تطلب اليمن طلب تمديد رابع لمواصلة امتثالها لاتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد لمدة خمس سنوات أخرى.

إن الميزة المذهلة التي سيتم تسليط الضوء عليها في طلب التمديد هذا ستكون استمرارية أهداف الطلب لعام ٢٠١٩م. كما ورد أعلاه، خلقت الأوضاع الحالية بيئة معقدة، مما أدى إلى استمرار أنشطة التعامل مع الألغام الطارئة الحالية لضمان تقليل محتمل للحوادث / الوقائع بين المدنيين. يتم تنفيذ مسح أساسي وطني حاليًا عن طريق أنشطة المسح الغير تقني التي ينفذها المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام والشركاء المنفذون الآخرون مثل مشروع مسام ومنظمة (هيلو ترست - Halo Trust)، وقسم نزع السلاح الإنساني وبناء السلام التابع للمجلس الدنماركي للاجئين (DRC). هناك قيود على معرفة العدد الدقيق للإصابات التي تسببها الألغام المضادة للأفراد. وفي هذا الصدد، يتم إجراء المسح الغير تقني، والمسح التقني، والتوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، والمهام الخاطفة في التخلص من الذخائر المتفجرة، وأنشطة التطهير داخل المحافظة الخاضعة لسيطرة الحكومة الشرعية. والهدف من هذا الطلب كما تم ذكره سابقًا هو استمرار أهداف اليمن لعام ٢٠١٩م في طلبها الثالث، ومع ذلك خلال اجتماعات الدول الأطراف لاتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد إلى جانب الشفافية من خلال تقارير المادة (٧) كانت هناك بعض التحديثات والتقدم التي سيغطيها هذا الطلب أيضًا.

يهدف طلب اليمن إلى إتاحة الوقت لجمع البيانات، وإعادة توجيه قطاع التعامل مع الألغام لمواجهة التحديات التي لم يتم تصميم القطاع الأصلي لمواجهة وإعادة ضبط الخط الأساسي للتلوث بالألغام المضادة للأفراد نتيجة لاستمرار أهداف الطلب لعام ٢٠١٩م.

مع مواجهة الوضع الحالي، يطلب اليمن تمديدًا لمدة ٥ سنوات حتى مارس ٢٠٢٨م لمواصلة خطة المسح الأساسي في اليمن ولتحديد مدى وتأثير التلوث الجديد للألغام المضادة للأفراد بأكبر قدر ممكن من الدقة. وبالتزامن مع ذلك ستسمح فترة التمديد بالتطوير المستمر لاستجابة الأعمال المتعلقة بالألغام، لتكون قادرة على العمل في بيئة معقدة باستخدام دعم المنظمات الدولية لمواجهة التحديات التقنية القديمة والجديدة، بما في ذلك تلك المتعلقة بالألغام المضادة للأفراد ذات الطبيعة المبتكرة والعبوات الناسفة الأخرى.

ستشهد فترة التمديد هذه أيضًا توسيعًا لمستوى التنسيق؛ نتيجةً للتنفيذ المطلوب بنآءًا على خطة طلب اليمن السابقة، ولكنها بالغة في الأهمية في الظروف الحالية. نحن نعلم أن خمس سنوات قد لا تكون كافية لليمن للوفاء بالتزاماتها في إزالة الألغام بموجب المادة (٥)، ومع ذلك فإننا نأمل أنه في نهاية فترة التمديد المقترحة، سيتحسن الوضع الأمني مما يسمح لليمن بتوسيع نشاطات المسح الأساسي في اليمن لجمع المعلومات الضرورية والأكثر حاجة لتقديم طلب تمديد آخر إذا لزم الأمر ذلك بنآءًا على حقائق. كما ستسمح فترة التمديد لليمن بالقيام بأنشطة وتعزيز برنامج التعامل مع الألغام للاستجابة بشكل أفضل للتلوث بالألغام، بما في ذلك:

أ) التطهير الطارئ.
ب) المسح.
ج) أنشطة بناء القدرات.

د) الأنشطة الأخرى ذات الصلة

- الاتفاق على تخصيص الموارد للمسح مقابلةً لتلك الموارد اللازمة لإطلاق الأرض الطارئ.
- يتوسع المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام للسماح بالشراكات مع مختلف أصحاب المصلحة إذا لزم الأمر.
- تخطط اليمن لجلب المزيد من المانحين.
- التحديث المستمر لمصفوفة أولويات المسح الأساسي في اليمن وجمع معلومات التلوث المحتمل من مختلف أصحاب المصلحة.
- يخطط المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام لفتح فرع جديد له في مأرب لمواصلة أنشطة التعامل مع الألغام في البيضاء، والجوف، والمديريات الغربية لمحافظة شبوة.
- يخطط المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام / مكتب تنسيق الاعمال المتعلقة بالألغام لوضع خطة تدريب جديدة لبناء مهارات جديدة للموظفين لمواجهة التحديات الجديدة مثل العبوات الناسفة المبتكرة، والألغام البحرية، وما إلى ذلك، وإعادة تدريب المتدربين الماهرين، ووضع خطط إدارة تدريب جديدة. ويمكن أن تُقدم المنظمات الدولية الغير حكومية والشركات التجارية المساعدة في التدريب.
- التطوير المستمر وتحسين نظام إدارة المعلومات.

ضمن هذا الطلب ، قامت اليمن بحساب الميزانية المطلوبة بإجمالي: ٤٨,٠٤٩,٩٩٥ دولارًا أمريكيًا، بالإضافة إلى ذلك القدرات الحالية للبرنامج والشركاء المنفذين المختلفين لـ ١١١ فريقًا يعملون في الواقع، إلى جانب الموارد المذكورة في هذه الوثيقة، وهي أن المدة الزمنية المطلوبة ستساعد اليمن على تحقيق أهدافها وكمسألة امتثال للمادة (٥) من اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد.

ملاحظة: ستقدم اليمن خطة مفصلة على أساس سنوي او كل سنتين من خلال بروتوكولات الشفافية الخاصة بها، أو إلى لجنة المادة (٥) من اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد.

## II. سرد تفصيلي

### ١. خلفية.

شهدت اليمن العديد من النزاعات خلال السنوات الستين الماضية، منذ فترة الثورة إلى فترة المواجهة المدنية في عام ١٩٩٤م، مخلفةً وراءها تلوثًا شديدًا بالألغام المضادة للأفراد وغيرها من مخلفات الحرب الخطرة.

وفقًا للمادة (٥) من الاتفاقية، تعهدت اليمن بتدمير أو ضمان تدمير جميع الألغام المضادة للأفراد في هذه المناطق في أقرب وقت ممكن، ولكن في موعد لا يتجاوز ١ مارس ٢٠٠٩م. وفي ٧ أبريل ٢٠٠٨م، قدمت اليمن طلبًا لتمديد الموعد النهائي لتطهير الألغام. تمت الموافقة على الطلب في الاجتماع التاسع للدول الأطراف، وتم تحديد الموعد النهائي الجديد في ١ مارس ٢٠١٥م. في ١٧ ديسمبر ٢٠١٣م، قدمت اليمن طلبًا ثانيًا لتمديد الموعد النهائي لتطهير الألغام. تمت الموافقة على الطلب في مؤتمر الاستعراض الثالث، وتم تحديد موعد نهائي جديد في ١ مارس ٢٠٢٠م.

في ٢٨ مارس ٢٠١٩م، قدمت اليمن طلب تمديد ثالث تم منحه لمدة ٣ سنوات حتى ١ مارس ٢٠٢٣م. في وقت تقديم الطلب، ذكرت اليمن أن النزاع المستمر قد طغى على قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام؛ وبالتالي فإن قواعد البيانات الخاصة بالمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام قديمة لدرجة أنها ذات قيمة محدودة. يضاف إلى هذه التحديات أنه لا يوجد وصول إلى مناطق معينة لفرق المسح؛ بعبارة أخرى، إن اليمن حاليًا ليست في وضع يمكنها من تقديم بيانات دقيقة أو تقديرات موثوقة لتحديها المتبقي.

يوفر هذا الطلب مزيدًا من التحديثات حول التزامات اليمن بتنفيذ الأنشطة التي من شأنها أن تسمح لقطاع الأعمال المتعلقة بالألغام بالتعافي وإجراء مسح للمناطق، حيثما يسمح الوضع الأمني، وإنشاء خط أساس جديد يسمح لليمن بوضع خطة واقعية لمعالجة التغيير الجذري في الوضع الذي يرتكز على الواقع.

نظرت اليمن في المدخلات وطلب الإيضاحات بناءً على المعلومات الإضافية التي طلبت من اللجنة بشأن تنفيذ المادة ٥ وتقدم هذا الطلب المنقح استجابة لذلك. ان هذا الطلب هو استمرار لأهداف الطلب لعام ٢٠١٩م. أدى الوضع الحالى فى البلاد الى بيئة معقدة مما اعطى الأولويات الى مواصلة الأنشطة الطارئة والحالية التي تنفذ في البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام وهذا للتقليل والحد من الحوادث المحتملة بين المدنيين ومع ذلك اجتماعات الدول الأعضاء للاتفاقية المعنية لحضر الألغام المضادة للأفراد الى جانب الشفافية من خلال تقارير المادة ٧ وتقديم بعض التحديثات ومستوى الإنجاز المقدم التي يغطيها هذا الطلب.

### ٢. الطبيعة والتقدم المحرز منذ الطلب السابق ٢٠٢٢م – ٢٠٢٣م.

أشارت اليمن أثناء فترة طلب التمديد أنه سيتم العمل بثلاثة أنشطة رئيسية

- تركز الأنشطة التعامل مع الألغام الجارية على أنشطة إنقاذ الحياة. تعمل آلية تحديد الأولويات على تبسيط هذه الأنشطة وتتضمن مدخلات من القطاعات الإنسانية للسلطات المحلية. هناك فترة محددة لهذه الأنشطة في تلك المناطق المحررة حديثًا من القتال، والتي سيتم إعطاؤها الأولوية قبل المناطق المحررة سابقًا.

- **إعادة مسح المناطق ذات تأثير الألغام الأرضية التي تم مسحها - حيث يسمح الوضع الأمني بإنشاء خط أساس جديد ضمن العمليات الحالية للمسح الأساسي في اليمن.**

- بالتزامن مع ذلك، سيتم تطوير قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام لتُعيد اليمن توجيه نفسها لمواجهة التحديات التي تواجهها. ويشمل ذلك إنشاء مكتب تنسيق مقره في اليمن مع كل ما يتبع ذلك، مثل أنظمة إدارة الجودة، وأنظمة إدارة المعلومات، واعتماد المنظمات الدولية والوطنية، وما إلى ذلك.

**تضمن الطلب أيضًا أنشطة إضافية كان من المقرر تنفيذها خلال فترة التمديد:**

- الاتفاق على تخصيص الموارد للمسح **مقابلةً** لتلك الموارد اللازمة لإطلاق الأرض الطارئ.
- يتوسع المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام للسماح بالشراكات مع المنظمات الدولية الغير حكومية والشركات التجارية.
- يخطط المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام لزيادة عدد نازعي الألغام بعد استكمال الاحتياجات الناقصة لنازعي الألغام الحاليين، وهو تحدٍ يواجهه المركز.
- يحتاج المركز اليمني التنفيذي للتعامل مع الألغام إلى إنشاء نظام لتحديد الأولويات لتحديد المناطق التي تحتاج للمسح الغير تقني، والمسح التقني، والتطهير، ومساعدة الضحايا، والتوعية بمخاطر الألغام.
- يخطط المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام لفتح فروع جديدة له في تعز ومأرب لمواصلة أنشطة التعامل مع الألغام في الساحل الغربي، والحديدة، والبيضاء، والجوف، والمديريات الغربية لشبوة.
- يخطط المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام لوضع خطة تدريب جديدة لبناء مهارات جديدة للموظفين لمواجهة التحديات الجديدة مثل العبوات الناسفة المبتكرة، والألغام البحرية، وما إلى ذلك، وإعادة تدريب المتدربين الماهرين، ووضع خطط إدارة تدريب جديدة. ويمكن أن تُقدم المنظمات الدولية الغير حكومية والشركات التجارية المساعدة في التدريب.
- يعمل المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام ويختبر حاليًا على الجيل الجديد من نظام المعلومات للأعمال المتعلقة بالألغام (إمزما) لتطوير قاعدة البيانات القديمة وإنشاء نظام كامل لتحديد الأولويات، بينما يتواصل المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام حاليًا مع نقطة / جهة اتصال إدارة المعلومات التابعة لمركز جنيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية.
- يوشك المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام على افتتاح مكتب تنسيق جديد في عدن لتنسيق جميع أنشطة التعامل مع الألغام في جميع أنحاء اليمن مع السلطات المحلية، والمنظمات الغير حكومية، والشركات التجارية، وهيئة إزالة الألغام لفروع المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام.
- يقوم مكتب التنسيق بتنسيق قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام.

**أ)** تركز الأنشطة الجارية للتعامل مع الألغام على أنشطة إنقاذ الحياة. تعمل آلية تحديد الأولويات على تبسيط هذه الأنشطة وتتضمن مدخلات من القطاعات الإنسانية للسلطات المحلية. هناك فترة محددة لهذه الأنشطة في تلك المناطق المحررة حديثًا من القتال، والتي سيتم إعطاؤها الأولوية قبل المناطق المحررة سابقًا. على سبيل المثال، تغيرت ظروف الربع الرابع من عام ٢٠٢١م فأثناء تغير النزاع، وانتقل النزاع إلى ثلاث مديريات في شبوة ومديرية واحدة في مأرب، وبعد ذلك تم تنظيم الاستجابة الطارئة لهذه المواقع المتأثرة.

**الاستجابة الطارئة:**
**توضح الجداول أدناه إنجازات أنشطة التعامل مع الألغام، بما في ذلك جميع الشركاء المنفذين.**
**(الجدول (١) – إنجازات التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة)**

| العام | السكان المحليين والنازحين / اللاجئين | | | | | | الإجمالي | المواقع |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | بالغين | | | أطفال | | | | |
| | ذكور | إناث | الإجمالي | ذكور | إناث | الإجمالي | | |
| ٢٠٢٠م | ٥١,٤٠٧ | ٥٢,٠٤٢ | ١٠٣,٤٤٩ | ١٠٢,٢٠٢ | ٨١,٨١٧ | ١٨٤,٠١٩ | ٢٨٧,٤٦٨ | ٩١٢ |
| ٢٠٢١م | ٣١,٩٦٤ | ٢٣,٠٨٣ | ٥٥,٠٤٧ | ٦١,٥١١ | ٤٨,٨١٢ | ١١٠,٣٢٣ | ١٦٥,٣٧٠ | ٤,٩٢٩ |
| ٢٠٢٢م | ٩,٨١١ | ٨,٤٦٨ | ١٨,٢٧٩ | ٢٤,٩٤٩ | ١٨,٨٠٤ | ٤٣,٧٥٣ | ٦٢,٠٣٢ | ٢,٧٦٠ |

**(الجدول (٢) - عدد الألغام المضادة للأفراد، والألغام المضادة للدبابات، والذخائر المتفجرة التي تم العثور عليها أثناء عمليات الاعمال المتعلقة بالألغام)**

| العام | الألغام المضادة للأفراد | الألغام المضادة للدبابات | الذخائر الغير منفجرة | العبوات الناسفة المبتكرة | الإجمالي |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢٠٢٠م | ١,٣٨٨ | ١٧,١١٦ | ٩٤,٥٥٨ | ٢,١٥٢ | ١١٥,٢١٤ |
| ٢٠٢١م | ١,٦٧٦ | ٣٥,٨٦٦ | ٨٣,١٣٨ | ٢,٤٣٩ | ١٢٣,١١٩ |
| حتى يونيو ٢٠٢٢م | ٤٦٦ | ٥,٣٥٥ | ١٥,٥٨٥ | ٢,٧١٥ | ٢٤,١٢١ |

**(الجدول (٣) – إجمالي المستفيدين من التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، والتطهير، والتخلص من الذخائر المتفجرة، والمسح الغير تقني) – ٢٠٢٢م**

| العام | نوع النشاط | إجمالي المستفيدين |
|---|---|---|
| ٢٠٢١م | *المسح الغير تقني | ٨٥٣,١٨١ |
| | التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة | ١٦٥,٣٧٠ |
| | التخلص من الذخائر المتفجرة / المهام الخاطفة في التخلص من الذخائر المتفجرة | ٢٧٢,٣٤ |
| **الإجمالي** | | **١,٠٤٥,٧٨٥** |
| حتى يونيو ٢٠٢٢م | *المسح الغير تقني | ٣٦٠,٠٤٣ |
| | التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة | ٦٢,٠٣٢ |
| | التخلص من الذخائر المتفجرة / المهام الخاطفة في التخلص من الذخائر المتفجرة | ١٠٨,٤١٤ |
| **الإجمالي** | | **٥٣٠,٤٨٩** |

**ملاحظة: * المسح الغير تقني – عملية احتساب المستفيدين كمحتملين عند وجود أي خطر.**

**(الجدول (٤) - إنجازات المسح الغير تقني والمناطق الخطرة – المسح الأساسي في اليمن)**
*** ملاحظة: تم إرفاق جدول تفاصيل المناطق الخطرة في الملحق (أ) – ٢٠٢٢م**

| العام | المحافظة | عدد أنشطة المسح الغير تقني | عدد المناطق المشتبهة | عدد المناطق المؤكدة | عدد المناطق الخطرة | مساحة المنطقة المشتبه خطورتها م٢ | مساحة المنطقة المؤكد خطورتها م٢ | عدد المتضررون في المناطق الخطرة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٠٢١م | أبين | ٣٦ | - | ٣٥ | ٣٥ | - | ١١٦٩٤٠٩٥,٠٣ | ٢١٣٨٥١ |
| | عدن | ٣٣ | ٨ | ٢٥ | ٣٣ | ١٣٥٩٢٠٨,٩٠٤ | ٣٦٥٦٩٤٩,٧٠٥ | ٣٩٦٠٦٢ |
| | الضالع | ١٥ | ٤ | ١١ | ١٥ | ٦٤٩٩٤١,٧٢ | ٣٠٥٥٨٥٢,٩٧ | ١٩٣٦٣ |
| | الحديدة | ٢٢ | ٧ | ١٥ | ٢٢ | ٦٦٤٧٢٤٩,٨٥ | ١٩٩٠٦٠٨٨,٣٥ | ٥٦٩٠١ |
| | لحج | ٤٤ | ٢٠ | ٣١ | ٥١ | ٩٢٢٠٦٧٩,٧ | ٧٨٥٥٦٥٦,١٣ | ١٠٦٨٩٢٠ |
| | تعز | ٣٣ | ٦ | ٢٧ | ٣٣ | ٦٣٨٤٩١,١١ | ١٥٨٥٨٣٩٣,٨٤ | ٤٠٤٠٤ |
| **الإجمالي** | ٦ | ١٨٣ | ٤٥ | ١٤٤ | ١٨٩ | ١٢٨٨٤٣٢,٨ | ٦٢٠٢٧٠٣٦,٠٣ | ١٧٩٥٥٠١ |
| ٢٠٢٢م - يونيو | أبين | ٢٨ | ٦ | ١٦ | ٢٢ | ٤١٣٦٧٦٤,٤٨ | ٨٨٣٩٧٧٩,٨٨ | ٥٤٨٧٩ |
| | عدن | ٣٣ | ٧ | ١٢ | ١٩ | ١٧٢١٤٦١,٧٨ | ١٧٩٤٢٣٩,٥٦ | ١٧٦٢٦٠ |
| | الضالع | ١٠ | ٦ | ٦ | ١٢ | ٢٠٢٧٩٥١,١ | ٢٠٠٠٩٨٤,٢٩ | ٣١٦٥٠ |
| | الحديدة | ١٣ | - | ٩ | ٩ | - | ٦٦٩٠٦٨,.٨١ | ٣٣١٥٠ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | لحج | ١٥٤ | ٢٢ | ١٢ | ٣٤ | ٥٣٧٠٩٦٤,٤١ | ٢٢٥٩٨٨,٣,٦ | ٣٣٥٠١ |
| | تعز | ٤٢ | ٣ | ٢١ | ٢٤ | ١٩٩٥٥٧,٢١ | ٢٣٧٩٧٧٢,٩٧ | ٤٢٠٤٣ |
| **الإجمالي** | ٦ | ٢٨٠ | ٤٤ | ٧٦ | ١٢٠ | ١٣٤٥٦٦٩٨,٩٨ | ١٥٠١٤٧٧٦,٧٠ | ٣٧١٤٨٣ |

* الكشف المرفق والمتضمن تفاصيل المسح الغير تقني والمناطق الخطرة تم تحديثها وفق نظام إدارة المعلومات للأعمال المتعلقة بالألغام ضمن الية المراجعة.
سوف يقوم اليمن بتحديث اللجنة المعنية بالمادة الخامسة في اتفاقية حضر الألغام المضادة للأفراد حول عملية الافراج عن المناطق والتي هي في الوقت الحالي قيد المراجعة حسب مخرجات تنفيذ أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام.

**ب) المسح الأساسي في اليمن:**

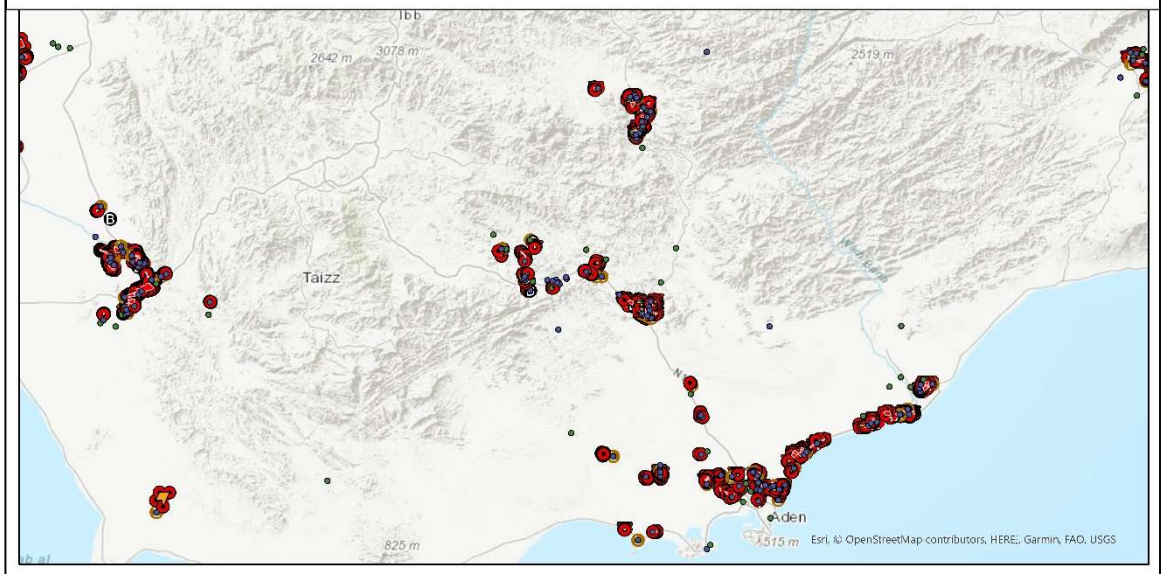
**في طلب التمديد الخاص باليمن لعام ٢٠١٩م، أبلغت اليمن عن وجود تحدٍ متبقي يتمثل في ٣٢٦ منطقة خطرة بمساحة ١٢,٩٩٥,١٦١ مترًا مربعًا؛ استند هذا إلى مسح المناطق ذات تأثير الألغام الأرضية، ومع تحسن الوضع الأمني، ستنفذ اليمن مسحًا لتحديث ووضع خط الأساس في اليمن.**

**طرأت تغييرات كبيرة لاسيما في تحديد مستوى التلوث في سياق الاعمال المتعلقة بالألغام في اليمن وهذا نظراً لظروف خارجة عن الإرادة كاستمرارية النزاع واختلاف الظروف الأمنية وكذلك توسع مناطق الصراع. نرى بأن هذه التغيرات سببت باختلاف الخطر المتبقي وفق بيانات المسح الاولي كما تم الإشارة اليه. من اجل استمرارية الاعمال فلقد تم تدشين وانشاء الية المسح الأساسي لليمن والتي من خلالها يتم تحديد مستوى التلوث وهذا وفق المعايير المحددة في هذا الصدد كالتصنيف المعني للمناطق الخطرة وفق منهجية الأدلة ومن ثم يتم عمل تقييم يتبع بتخطيط ومن ثم إعطاء أوامر مهام وعملياتية للمشغلين وهذا حسب السياسة المتبعة والتى تكون وفق اتفاقيات أساسية واتفاقيات فرعية ومذكرات تفاهم حسب طبيعة مشروع الأنشطة المنفذة في مجال الأعمال المتعلقة بالألغام.**

**أن التقدم المحرز في تحديد المناطق الملغومة يتم وفق الية تم تحديدها في مسوحات ضمن عمليات المسح الأساسي لليمن وتتضمن اجراء المسوحات الغير تقنية وفق منهجية قائمة على الأدلة ويتم على ضوئها تصنيف المناطق الملغومة التى يتم اكتشافها اما مناطق مؤكد خطورتها او مناطق مشتبه خطورتها من خلال أنشطة المسوحات الفنية وعمليات التطهير وكذلك إزالة الذخائر المنفجرة وتم تحديد هذه الالية في مجموعة العمل التقنية للمسح الأساسي لليمن ومن خلال مشاركة مختلف أصحاب المصلحة.**

تم الانتهاء من الاستعدادات للمسح الغير تقني على الصعيد الوطني / إعداد المسح الأساسي لليمن في أبريل ٢٠٢١م مع بدء أنشطة المسح الغير تقني في يونيو ٢٠٢١م. ولاتزال عمليات المسح الغير تقني مستمرة في الوقت الحالي. توضح الخريطة أدناه التقدم الحالي في عمليات المسح الأساسي في اليمن الحالية في الحقول. يسلط الملحق (ب) المرفق بهذا الطلب الضوء على الأماكن الذي تم فيها تنفيذ أنشطة المسح الغير تقني حتى يونيو ٢٠٢٢م.
**ملاحظة: تم إرفاق جدول تفاصيل** المسح الغير تقني **في الملحق (ب).**

# YEMEN Baseline Survey - Progress Map




| 1.2 Task Order | 1.4 | 1.6 | 2.1 | governorate_name |
|---|---|---|---|---|
| ABY-012-21 | YEMAC | 8 | Abyan | Abyan |
| ABY-012-21 | YEMAC | 8 | Abyan | Abyan |
| ADE-028-21 | YEMAC | 5 | Aden | Aden |
| ABY-013-21 | YEMAC | 9 | Abyan | Abyan |
| ADE-027-21 | YEMAC | 1 | Aden | Aden |
| ADE-027-21 | YEMAC | 3 | Aden | Aden |
| LAH-014-21 | YEMAC | 10 | Lahej | Lahej |
| ADE-026-21 | YEMAC | 2 | Aden | Aden |
| ABY-012-21 | YEMAC | 8 | Abyan | Abyan |
| ABY-013-21 | YEMAC | 7 | Abyan | Abyan |

| 1.1 Report ID: | 1.2 Task | 1.4 | 2.1 | governorate_name |
|---|---|---|---|---|
| YE-YEMAC-NTS-Abyan-20211117-1441 | ABY-012-21 | YEMAC | Abyan | Abyan |
| YE-YEMAC-NTS-Abyan-20211117-1524 | ABY-012-21 | YEMAC | Abyan | Abyan |
| YE-YEMAC-NTS-Aden-20211117-2257 | ADE-028-21 | YEMAC | Aden | Aden |
| YE-YEMAC-NTS-Abyan-20211117-2338 | ABY-013-21 | YEMAC | Abyan | Abyan |
| YE-YEMAC-NTS-Aden-20211118-0008 | ADE-027-21 | YEMAC | Aden | Aden |
| YE-YEMAC-NTS-Aden-20211118-1329 | ADE-027-21 | YEMAC | Aden | Aden |
| YE-YEMAC-NTS-Lahej-20211118-1250 | LAH-014-21 | YEMAC | Lahej | Lahej |
| YE-YEMAC-NTS-Lahej-20211121-2334 | LAH-014-21 | YEMAC | Lahej | Lahej |
| YE-YEMAC-NTS-Lahej-20211122-0024 | LAH-014-21 | YEMAC | Lahej | Lahej |
| YE-YEMAC-NTS-Aden-20211122-0026 | ADE-027-21 | YEMAC | Aden | Aden |

**أن عمليات المسح الأساسي لليمن مازلت جارية حتى الان ولا يمكن تحديد مدى الخطر او حجم التلوث المتبقي ولن يتم ذلك حتى يتم الانتهاء من عمليات المسح واستقرار الأوضاع في اليمن. جميع مخرجات عمليات المسح تنتقل الى تقييم عملياتي بحيث يتم تنفيذ الأنشطة بالتسلسل الصحيح وذلك وفق المعايير الدولية والية العمل حسب الكفاءة والفعالية والأمن والسلامة وذلك وفق تسلسل من الأنشطة المتنوعة حسب تقييم مستوى التنفيذ.**

**ملاحظة: إن عملية** المسح الأساسي في اليمن **هي نهج إنشاء المهام بناءًا على مستوى المديرية.**

- **بالتزامن مع ذلك، سيتم تطوير قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام لتُعيد اليمن توجيه نفسها لمواجهة التحديات التي تواجهها. ويشمل ذلك استكمال تطوير مكتب تنسيق مقره في اليمن مع كل ما يتبع ذلك، مثل أنظمة إدارة الجودة، وأنظمة إدارة المعلومات، واعتماد المنظمات الدولية والوطنية، وما إلى ذلك.**

ملاحظة: سيتم دمج نتائج المسح الأساسي في اليمن مع المزيد من خطط العمل في المستقبل.

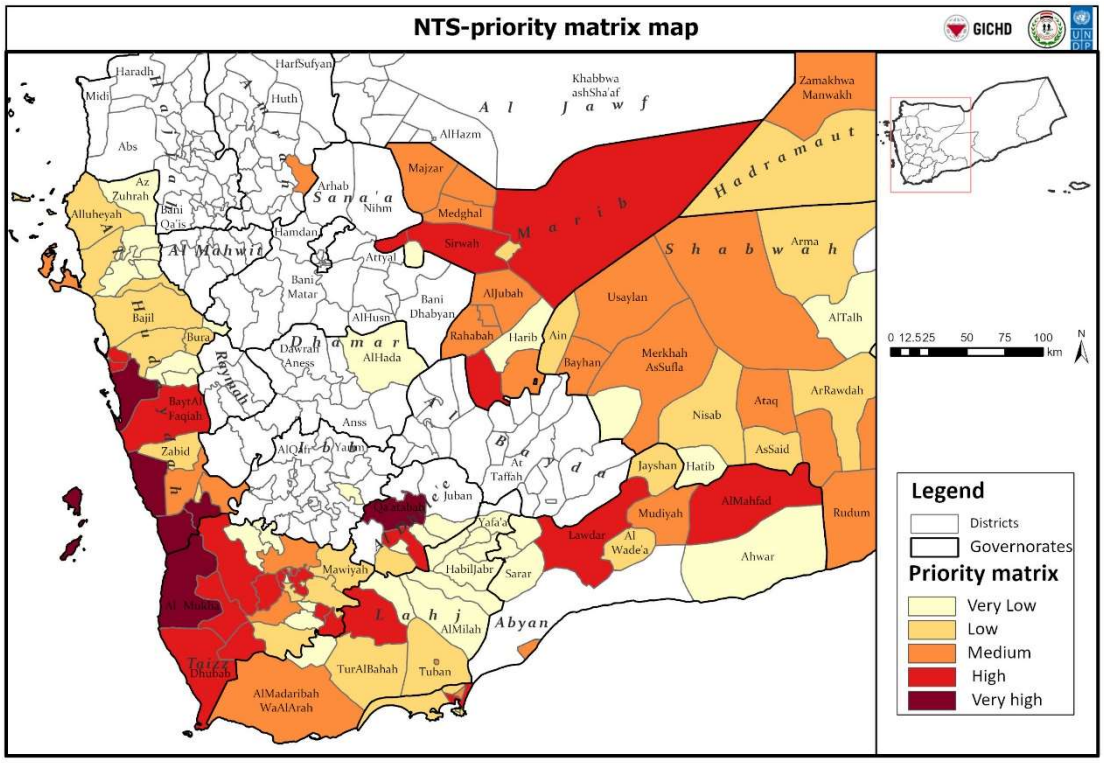
**وضع إجراءات العمل الثابتة وفصول المعايير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام الحالية:**

لا يزال وضع وتحديث المعايير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام وإجراءات العمل الثابتة قيد التقدم، ومع ذلك تم الانتهاء من مع المعايير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام بنسبة ٩٥٪. وتضمن الإنجاز المحرز ٣٢ فصلًا تمت كتابتهم ومراجعتهم بما يتماشى مع المعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام وخطة عمل أوسلو. تم إحراز تقدم في إجراءات العمل الثابتة الخاصة بالمركز التنفيذي؛ وتتمثل الخطة الحالية في تطبيق المعايير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام المحدثة بالتوازي مع اتباع الاعتماد القانوني من الحكومة، والذي يشمل الموافقات والإجراءات القانونية.

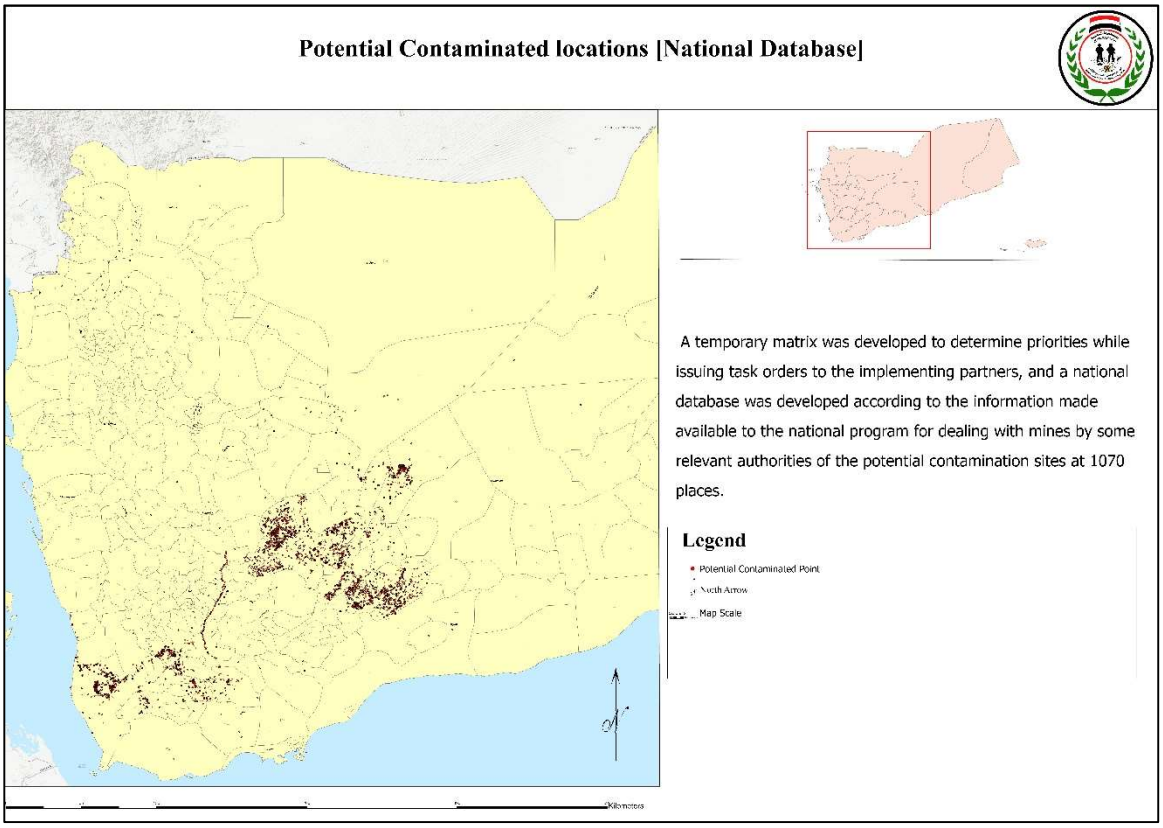
**جلب معدات جديدة لتغطية احتياجات برنامج التعامل مع الألغام:**
كما هو مذكور في هذا الطلب، هناك بعض الاحتياجات بالغة الأهمية التي يجب تغطيتها من خلال البحث عن المزيد من الموارد والأصول للتغلب على مشكلة نقص المعدات، مثل المزيد من المركبات، وأجهزة تحديد المواقع (GPSs)، وكاميرات، وقارئ المسافات، وما إلى ذلك من بقية المعدات التقنية.

**الاتفاق على تخصيص الموارد للمسح مقابلةً لتلك الموارد اللازمة لإطلاق الأرض الطارئ:**
بسبب تداعيات جائحة (كوفيد – ١٩)، ونقص التمويل، وصعوبة معرفة حجم الدعم المتوقع من المانحين، إلى جانب الدعم الحكومي المحدود لليمن بسبب التحديات الاقتصادية الحالية، لا يوجد اتفاق بخصوص الاستمرارية ودعم تخصيص الموارد للمسح مقابلةً لتلك الموارد اللازمة لإطلاق الأرض الطارئ. يتلقى البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة الأموال ويتولى الإدارة المباشرة لتمويل كل نوع من الأنشطة.

**إنشاء نظام تحديد الأولويات لتحديد أولوية المناطق التي تحتاج لمسح غير تقني، ومسح تقني، وتطهير، ومساعدة الضحايا، والتوعية بمخاطر الألغام:**
وضع مكتب التنسيق للأعمال المتعلقة بالألغام مصفوفة وطنية لتحديد الأولويات تعتمد على معلومات مفتوحة المصدر وأعمال التطهير السابقة [حجم المديرية، وعدد الوقائع، وعدد حوادث الألغام الأرضية، والإجمالي التقديري للسكان، وإمكانية الوصول]. يستغرق تحديث الجدول لهذه المصفوفة كل ثلاثة أشهر. تحسب مصفوفة تحديد الأولويات أولوياتها على مستوى المديرية من خلال تشغيل مجموعات عمل تقنية مختلفة مع أصحاب المصلحة ذوي الصلة؛ إن تحديد الأولويات موضح في الخريطة أدناه - [تم إرفاق الجدول في الملحق (ج)].




بالإضافة إلى مصفوفة الأولويات الوطنية، تقدم المنظمات الإنسانية أولوياتها بناءًا على معيار تحديد أولويات مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية كما هو موضح في الطلب الثالث، حيث يقوم مكتب التنسيق بعملية المعالجة واتخاذ القرار بناءًا على التخطيط التشغيلي. فيما يتعلق بالحاجة إلى إنشاء نظام تحديد الأولويات لتحديد أولوية المناطق التي تحتاج لمسح غير تقني، ومسح تقني، وتطهير، ومساعدة الضحايا، والتوعية بمخاطر الألغام، جمع مكتب التنسيق / المركز التنفيذي، من خلال دعم السلطات المختصة، معلومات حول المواقع التي يحتمل أن تكون ملوثة كقاعدة بيانات وطنية ليتم اعتبارها مصدرًا خارجيًا يمكن الاعتماد عليه في اتخاذ بعض القرارات التشغيلية وقرارات إصدار المهام أيضًا، كما هو موضح في بعض مواقع الخريطة أدناه أيضًا.



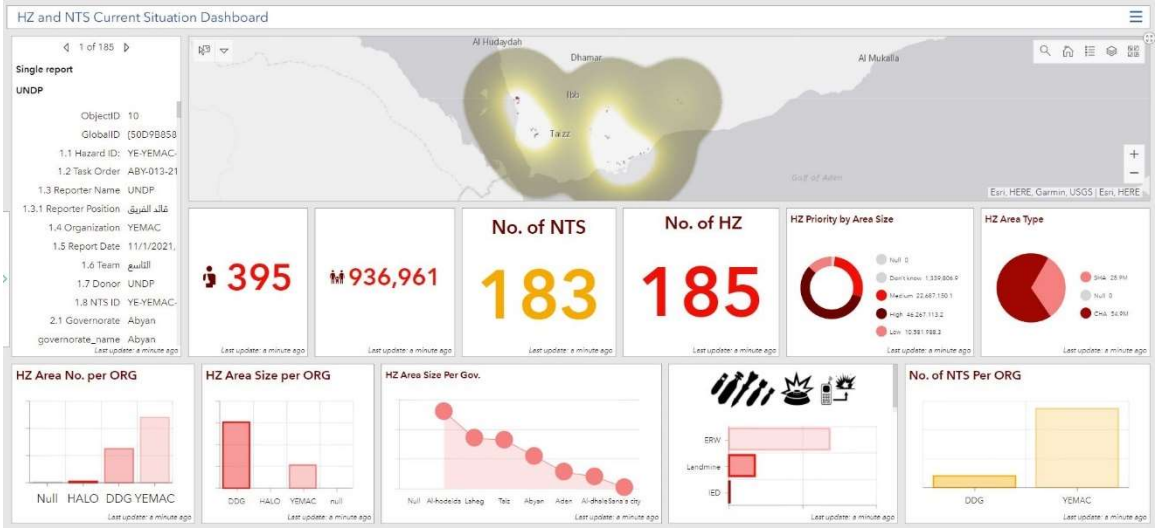

هناك تنسيق مع مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية للأمم المتحدة ويتم من خلال تعزيز أولويات الاعمال المتعلقة بالألغام والذي من خلاله يقوم مكتب التنسيق المعني بالأعمال المتعلقة بالألغام بعمل دراسة وتحليل وتقييم بناءً على مخرجات مجموعة من الأنشطة في مجال الاعمال المتعلقة بالألغام وسوف يتم التحديث في هذا الشأن اول بأول وفق الاجراء ٢٠ من خطة عمل أوسلو.

ملاحظة: هناك بعض الاستثناءات التي تستند إلى الأولويات / الاحتياجات العاجلة (مثل المدارس، وأي مشاريع تنمية، وطلبات السلطات المحلية، وما إلى ذلك).

**تعزيز نظام إدارة المعلومات:**

من خلال دعم مركز جنيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية لليمن في إعداد التقارير وإدارة المعلومات، وتشغيل نظام إدارة المعلومات للأعمال المتعلقة بالألغام (إمزما كور - IMSMA Core)، تم تصميم ١١ استمارة ورقية لجميع البيانات و٨ استمارات إلكترونية ومشاركتها مع الشركاء المنفذين، والتي تم وضعها من خلال مجموعات عمل تقنية بين المشغلين بدعم من مكتب التنسيق. تعتبر مجموعة العمل التقنية لإدارة المعلومات واحدة من المجموعات بالغة الأهمية داخل القطاع. لا يزال العمل جارياً للانتهاء من تصميم استمارات جمع البيانات، ومع ذلك تم تسجيل أكثر من ٧٠٩٤ جلسة توعية بمخاطر الذخائر المتفجرة و٢٣٢ منطقة خطرة وفقًا للبيانات التي تم جمعها خلال أنشطة المسح الغير تقني، مع العلم أن البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام يعطي الأولوية ويشدد على إجراءات جمع البيانات، وإدخالها، وتعبئتها من قبل المشغلين. وشاركت الفرق التشغيلية دليل مستخدم للبرنامج المستخدم واستمارات جمع البيانات. تم تدريب معظم فرق المسح الغير تقني التابعة للمركز التنفيذي فيما يتعلق بهذا الخصوص، والتدريب مستمر حاليًا لبقية الفرق.

من المتوقع أنه بحلول عام ٢٠٢٢م، ستتم مشاركة بعض منتجات إدارة المعلومات. فيما يلي بعض الصور المأخوذة من نظام (إمزما)، والتي تسلط الضوء على أنشطة التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة والمسح الغير تقني التي تم تسجيلها من العام الماضي ٢٠٢١م.



**الاستجابة لجائحة (كوفيد – ١٩):**

أثرت جائحة (كوفيد – ١٩) على البرنامج لمختلف أنشطة التعامل مع الألغام مثل انخفاض أنشطة التوعية المجتمعية الممولة من قبل اليونيسف إلى أكثر من ٧٠٪ مقارنة بالسنوات التي لم تظهر فيها جائحة فيروس كورونا؛ بسبب انخفاض دعم المانحين. يتبع تنفيذ الأنشطة حاليًا لائحة وزارة الصحة اليمنية.

**التخطيط لفتح فروع جديدة في تعز ومأرب لمواصلة أنشطة التعامل مع الألغام على الساحل الغربي والحديدة، بالإضافة إلى الأنشطة في البيضاء، والجوف، والمديريات الغربية لشبوة:**

افتتح المركز التنفيذي فرعًا جديدًا في تعز، حيث قام بتغطية وتنفيذ أنشطة التعامل مع الألغام في تعز والساحل الغربي، ولكن جزئيًا بسبب قدراته الحالية بسبب وضع التمويل الحالي في عام ٢٠٢٢م.

نظرًا للأوضاع الأمنية ومسائل التمويل في محافظة مأرب، فقد تم تأخير افتتاح الفرع فيها حتى يتم الانتهاء من التقييم المناسب. سيغطي تخطيط افتتاح الفرع المحتمل في مأرب أنشطة التعامل مع الألغام وتنفيذها في مأرب، والجوف، والمديريات الغربية لشبوة، والبيضاء.

**التخطيط لوضع خطة تدريب جديدة لبناء مهارات جديدة للموظفين لمواجهة التحديات الجديدة مثل العبوات الناسفة المبتكرة، والألغام البحرية، وما إلى ذلك، وأيضًا لإعادة تدريب المتدربين الماهرين وتطوير خطط إدارة تدريب جديدة. ويمكن أن تُقدم المنظمات الدولية الغير حكومية والشركات التجارية المساعدة في التدريب:**

تم التدريب وغطى جوانب مختلفة؛ تلقى موظفو مكتب التنسيق التدريب عبر البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة والتوجيه التقني من الشركاء فيما يتعلق بالإرشادات التقنية. أجرى المركز التنفيذي تدريبًا إنعاشيًا ودورات في التخلص من الذخائر المتفجرة من قبل شركة مبادرة التنمية (TDI) والمجلس الدنماركي للاجئين (DRC).

تلقت فرق المسح الغير تقني التابعة للمركز التنفيذي دورة مكثفة وضمن ذلك موضوعات إعداد التقارير في تخطيط إدارة المعلومات. وكتحدٍ، يبدو أنه قد يتم تقليص التدريب في المستقبل في ظل قيود الوباء الحالية والوضع المالي.

فيما يتعلق بالجهود المبذولة لتطوير استدامة القدرات الوطنية، يجب مراعاة وجود بيئة تمكينية بالنظر إلى التحديات التي سبق ذكرها خلال فترة الدورة الثامنة عشرة لاجتماعات الدول الأطراف، مع ملاحظة أهمية خطط التدريب الحالية لمختلف الأنشطة التي تمت مناقشتها مع الشركاء، وكان بعضها بمثابة دورات في التخلص من الذخائر المتفجرة ودورات في المسح الغير تقني.

بفضل مشاركة منظمة مبادرة التنمية (TDI) من قبل البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، تم التخطيط لمزيد من التدريب بالتزامن مع مكتب التنسيق / المركز التنفيذي لعام ٢٠٢١م، بما في ذلك مستويات أعلى من التدريب في التخلص من الذخائر المتفجرة لتشمل بعض جوانب الممارسات الجيدة للعبوات الناسفة المبتكرة والتدريب في إدارة الجودة. تمت مشاركة إجراءات العمل الثابتة المحدثة الخاصة بمنظمة مبادرة التنمية (TDI) مع المركز التنفيذي، وستكون هناك خطط لمراجعة الطريقة التي ينفذ بها هذه الإجراءات للامتثال للمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام. ويقوم مكتب التنسيق بتقييم احتياجات أي تدريب محتمل يلزم تنفيذه، ومع ذلك، وفي إطار تقارير الشفافية / تقارير المادة (٧)، ستتناول اليمن أي تحديثات تتعلق بالتدريب وبناء القدرات.

**التوسع للسماح بالشراكات مع المنظمات الدولية الغير حكومية والشركات التجارية:**
بدأ توسيع الشراكات مع منظمات التعامل مع الألغام، والمنظمات الدولية الغير حكومية، والشركات التجارية من خلال دعم بعض الشركاء المنفذين فيما يتعلق بتسجيلهم، بما في ذلك منظمة (هيلو ترست - Halo Trust) ومنظمة مساعدات الشعب النرويجي (NPA).

يتعين على الشركاء المنفذين التسجيل من خلال وزارة التخطيط والتعاون الدولي من خلال التوقيع على الاتفاقية الرئيسية والاتفاقية الفرعي؛ مما يسمح للمنظمات الدولية الغير حكومية بتنسيق وتنفيذ المزيد من المشاريع بعد توقيع الاتفاقيات الفرعية لكل مشروع بعد المراجعة التقنية للمقترحات من قبل مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام، إلى جانب وجود مذكرات التفاهم.

ساعد مكتب التنسيق / المركز التنفيذي على التنسيق مع سلطات الهجرة [وزارة الخارجية ووزارة الداخلية] لإصدار تأشيرات دخول للمنظمات من أجل الزيارة وإجراء التقييمات. من خلال دعم المنظمات في تنميتها استنادًا إلى احتياجات اليمن، مثل مركز جنيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية (GICHD) لتقديم الدعم في إدارة المعلومات، والمعايير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام، والمسح الأساسي في اليمن.

**زيادة عدد نازعي الألغام بعد استكمال الاحتياجات الناقصة لنازعي الألغام الحاليين، وهو الأمر الذي يواجهه المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام، وهو أحد التحديات:**
كانت هناك زيادة في عدد نازعي الألغام لدى المركز التنفيذي من خلال توسيع عملياته في الساحل الغربي وعمليات الفرع في تعز أيضًا، مما أضاف فرق جديدة في التطهير، والمسح الغير تقني، والتخلص من الذخائر المتفجرة، والتوعية الطارئة بمخاطر الذخائر المتفجرة. دعم البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام من خلال مجتمع المانحين في بعض الاحتياجات، والتي تغطي بعض (كاشفات الألغام، والمركبات، وأجهزة تحديد الموقع (GPS)، وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، ومعدات الوقاية الشخصية، ومعدات مساعدة الضحايا، ومعدات الحالات الطبية، وأدوات التأشير، والأدوات الاحتياطية، واحتياجات مكتب التنسيق)، ولكن لا يزال التحدي قائما في مواجهة مشكلة نقص المعدات، ومع ذلك لا تزال

هناك بعض الاحتياجات التي يتعين تغطيتها فيما يتعلق بالمعدات، ومن الواضح أن أوضاع التمويل الحالية قد تؤثر على القوى العاملة الحالية للبرنامج.

**إجراءات وطنية:**
فيما يتعلق بالأجراء ١ من خطة عمل أوسلو فأن اليمن يقوم بالتخطيط في مجال الاعمال المتعلقة بالألغام ويتم الاخذ بعين الاعتبار السياسات الوطنية والاتفاقيات ذات الصلة كاتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة وهذا بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة كوزارة الصحة او وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل. من الجيد بأنه تم تمديد الهدنة فى اليمن لفتره إضافية مما قد يسمح بالتعزيز في عدة جوانب وطنية في مجال الاعمال المتعلقة بالألغام وسوف يتم التحديث في هذا الشأن حسب الطابع الرسمي والغير رسمي للاتفاقية المعنية بحضر الألغام المضادة للأفراد.

**٣. الموارد التي أُتيحت في ٢٠٢٢م – ٢٠٢٣م.**

**(الجدول (٥)) الجهات المانحة خلال فترة التمديد الحالية**

| نوع المساهمة | الدولة / المنظمة | المبلغ بالدولار الأمريكي |
|---|---|---|
| **المساهمات الوطنية** | إن مساهمة الحكومة اليمنية لقطاع الأعمال المتعلقة بالألغام قد انخفضت بشكل ملحوظ بسبب التراجع الاقتصادي في جميع أنحاء البلاد. وفي الوقت الحالي، لا يقدم دعم الحكومة اليمنية سوى موظفين للمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام. ويقدم علاجًا طبيًا بسيطًا ومحدودًا محليًا، غير أن اليمن ستُبقي لجنة المادة (٥) على تحديث عن طريق تقارير المادة (٧) فيما يتعلق بأي تغييرات في المساهمات الوطنية. | |
| **المساهمات الدولية** | **الاتحاد الأوروبي** | **١,٢٨٨,٤٣٣** |
| | **كندا** | **٢,٢٥٠,٤٨١** |
| | **الولايات المتحدة الأمريكية** | **٦,١٣٢,٣٠٩** |
| | **المملكة المتحدة (وزارة الخارجية والكومنويلث (FCO) / وزارة التنمية الدولية (DFID))** | **٨٦٦,١٣٧** |
| | **إيطاليا** | **٤٧٣,٤٠٢** |
| | **ألمانيا** | **٢,٨٢٩,٦٢٦** |
| | **مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية** | **٣,١٢١,٣٣٢** |
| | **هولندا** | **٥,٤٣١,٦٦٣** |
| | **المملكة العربية السعودية (مشروع مسام)** | **ما يقارب: ١٢٠,٠٠٠,٠٠٠** |
| **الإجمالي** | | **١٤٢,٣٩٣,٣٨٣** |

ملاحظة: لقد توقف بعض التمويل من الجهات المانحة المذكورة أعلاه.

## ٤. الهيكل الحالي لبرنامج التعامل مع الألغام.

**اللجنة الوطنية للتعامل مع الألغام:**
قبل النزاع، تمت معالجة مسائل الأعمال المتعلقة بالألغام على المستوى الاستراتيجي من قبل اللجنة الوطنية للتعامل مع الألغام، باعتبارها الهيئة الحكومية بدعم من البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة في اليمن. كانت اللجنة الوطنية للتعامل مع الألغام مسؤولة عن صنع السياسات، وتخصيص الموارد، والموافقة على الإستراتيجية الوطنية للتعامل مع الألغام، وإدارة الأموال الحكومية. نفذت اللجنة عملها من خلال المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام، ولسوء الحظ، بسبب الظروف الحالية، لا توجد استراتيجية وطنية للتعامل مع الألغام، وبسبب النزاع فقد توقفت اللجنة الوطنية للتعامل مع الألغام. تولى مدير المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام دور مدير اللجنة الوطنية للتعامل مع الألغام على المستوى الوطني وفقًا للمعيار الوطني للأعمال المتعلقة بالألغام (دليل المعايير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام في تطبيق المعايير الوطنية - الطوارئ المعقدة - صفحة رقم (١٠)). ويقدم مدير المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام التوجيه فيما يتعلق بجميع القرارات المتعلقة بالأعمال المتعلقة بالألغام على المستوى الاستراتيجي في الوقت الذي يقدم فيه تقاريره إلى الحكومة لضمان اتساق توجيهاته مع السياسة ذات المستوى الوطني (في حالة تم إعادة تنشيط وإعادة تشكيل دور اللجنة الوطنية للتعامل مع الألغام، فإنها ستستأنف دور تقديم التوجيه على المستوى الاستراتيجي للأعمال المتعلقة بالألغام بوصفها الهيئة الرئيسية للأعمال المتعلقة بالألغام في اليمن).

**المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام:**
لا يزال المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام مسؤولًا عن تنفيذ أنشطة التعامل مع الألغام في اليمن بالتعاون مع البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، والدول الداعمة، والمنظمات الدولية. يعمل برنامج التعامل مع الألغام منذ سنوات عديدة منذ عام ١٩٩٩م، ويعمل المركز بقوام الـ ٦٦ فريقاً لمختلف الانشطة.

**مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام:**
يعتبر مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام في اليمن واحدًا من العناصر البالغة الأهمية التابعة للمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام، وهو مسؤولٌ عن تنظيم وتنسيق الأنشطة مع المنظمات الدولية الغير حكومية وأصحاب المصلحة المعنيين. ويشمل هذا التنسيق اجتماعات منتظمة، ومجموعات عمل تقنية، ومشاركة مستمرة مع مختلف أصحاب المصلحة. تم إنشاء مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام بموافقة الأمين العام لرئاسة الوزراء في يونيو ٢٠١٩م، إلى جانب بدء عملياتها الجزئية، والتوظيف، والتدريب في مايو ٢٠٢٠م بدعم من البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، ويشارك مكتب التنسيق حاليًا بنشاط في التغلب على أي مشاكل محتملة من أجل السماح بعمليات نشر المنظمات الدولية الغير حكومية، إلى جانب تقديم التفويض من جوانب مختلفة مثل التخطيط، وإصدار المهام، واستقبال واستضافة إدارة المعلومات الوطنية.

من خلال مكتب الأمين العام لمكتب رئاسة الوزراء، أنشأت الحكومة اليمنية مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام كمكتب تنسيق بناءً على توصية مقدمة من مدير البرنامج. إن مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام مكونًا بالغًا في الأهمية من مكونات المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام، وهو مسؤولٌ عن تنظيم وتنسيق الأنشطة مع المنظمات الدولية الغير حكومية وأصحاب المصلحة المعنيين. ويشمل هذا التنسيق اجتماعات منتظمة ومجموعات عمل تقنية ومشاركة مستمرة مع مختلف أصحاب المصلحة. بدأ مكتب التنسيق عملياته، والتوظيف، والتدريب في مايو ٢٠٢٠م بدعم من البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة. تستمر تنمية مكتب التنسيق ليشمل الاعتماد ونظام إدارة الجودة. ومن المقرر أن يتم ذلك في ٢٠٢١م و٢٠٢٢م. ويشارك مكتب التنسيق حاليًا بنشاط في التغلب على أي مشاكل محتملة من أجل السماح بعمليات نشر المنظمات الدولية الغير حكومية. إن جميع أدوار ومسؤوليات المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام ومكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام واضحة أيضًا لجميع الشركاء المنفذين. وتُعقد اجتماعات دورية للتقدم المحرز للأعمال المتعلقة بالألغام، واجتماعات مدراء البرامج، واجتماعات التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، واجتماعات إدارة المعلومات. إن القوة العاملة الحالية في مكتب التنسيق عبارة عن ٤٩ موظفًا [تم النظر في مبادئ الجنس / الجندرة والتنوع أثناء مرحلة التوظيف] يعملون في تخصصات مختلفة من أجل التنسيق على النحو التالي:

أولويات مكتب التنسيق الحالية:

أ. الاستجابة الإنسانية.

ب. إجراءات الوفاء بالالتزامات.

ج. أولويات التنسيق.

**ملاحظة: أنظر الى الملحق (د) لمزيد من التفاصيل.**

إن جميع أدوار ومسؤوليات المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام ومكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام واضحة أيضًا لجميع الشركاء المنفذين. وتُعقد اجتماعات دورية للتقدم المحرز للأعمال المتعلقة بالألغام، واجتماعات مدراء البرامج، واجتماعات التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، واجتماعات إدارة المعلومات.

**وزارة الدفاع:**
نفذت وحدات الجناح الهندسي العسكري عمليات اختراق ضمن الحملة العسكرية. ويتم مشاركة هذه المعلومات مع المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام. لدى المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام الوصول إلى المناطق التي وقع فيها القتال؛ فبعد كل عملية تحرير، تكون لديهم أدلة لإجراء مزيد من المسح، وبيانات حول المكان الذي عمل فيه نازعي الألغام التابعين للجيش وماذا فعلوا.

يسهل قسم الهندسة العسكرية عمل الفرق في الميدان من خلال التعاون مع الوحدات العسكرية والأمنية، ويتعاون ويساعد القسم في الحصول على تصاريح لتدمير الألغام ومخلفات الحرب الخطرة من قبل الجهات المختصة. كما يوفر الجناح الهندسي العسكري بعض أماكن الإقامة للمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام.

**المنظمات الدولية**
تقوم المنظمات الغير حكومية، والمشاريع، والمنظمات الدولية أيضًا بتنفيذ العمل في اليمن، ولكن حاليًا بأدنى حد على النحو التالي:

١. مشروع (مسام – MASAM).
٢. قسم الشؤون الإنسانية، ونزع السلاح، وبناء السلام (HDP) التابع للمجلس الدنماركي للاجئين (DRC).
٣. منظمة (هيلو ترست – HALO Trust).
٤. مساعدات الشعب النرويجي (NPA).
٥. اللجنة الدولية للصليب الأحمر (ICRC).

**البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة (UNDP)**
يقوم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بدعم الأعمال المتعلقة بالألغام في اليمن منذ عام ٢٠٠٣م. وفي عام ٢٠١٥م تمحور هذا الدعم حول البرنامج الطارئ للتعامل مع الألغام. أعاد البرنامج تركيز الأنشطة من نموذج إنمائي إلى استجابة طارئة. من خلال تمويل البرنامج الإنمائي للتعامل مع الألغام للأعمال المتعلقة بالألغام، فإنه يدعم المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام في توفير الحوافز لنازعي الألغام، وتوفير المعدات والإمدادات الاستهلاكية، وتقديم المشورة التقنية.

**مشروع مسام:**
من خلال مركز الملك سلمان للأعمال الاغاثية والانسانية، نفذت المملكة العربية السعودية مشروعًا واسعًا للتعامل مع الألغام تحت راية مشروع (مسام – MASAM) لتطهير الألغام في اليمن. وقعت الحكومة اليمنية اتفاقية لتطهير الألغام الأرضية ومخلفات الحرب الخطرة كجزء من الاستجابة الطارئة مع منظمة (داينا شيلد – Dynashield) بالتضامن مع منظمة (داينا سيف – Dynasafe) (لأداره المشاريع (إم إي – M E)) وبمشاركة مجموعة التطهير التابعة لمنظمة (داينا سيف – Dynasafe) (الآن منظمة (سيف لين - SafeLane) العالمية)، وهي شركة بريطانية. وتم تنفيذ هذا المشروع بالشراكة مع المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام من خلال الدعم المباشر لـ ٣٢ نزع وتطهير. وسيركز المشروع على عدن، وتعز، والحديدة، ومأرب، وشبوة، والبيضاء، والجوف، والضالع، ولحج، وصعدة (كتاف والبقع).

الإنجازات الحالية لمشروع مسام تحت برنامج الاستجابة للطوارئ ٢٠١٨م – ٢٠٢١م: تطهير مساحة ٢٨,٧٥٣,٨٠٦ متر مربع، بعدد مكتشفات: ألغام مضادة للأفراد: ٤,٢٦٧، ألغام مضادة للدبابات: ١٠١,١٥٩، ذخائر غير منفجرة: ١٨٦,٧٥٨، عبوات ناسفة مبتكرة: ٦,٢٢٨.

الإنجازات لعام ٢٠٢٢م الى شهر يونيو لمشروع مسام تحت برنامج الاستجابة للطوارئ: تطهير مساحة ٦,٤٦٠,٥٦٢ متر مربع، بعدد مكتشفات: ألغام مضادة للأفراد: ١,٠٦٧، ألغام مضادة للدبابات: ٢٥,٧٨٥، ذخائر غير منفجرة: ١٨,٨٨٧، عبوات ناسفة مبتكرة: ١,١٤٦.

**لدى قسم الشؤون الإنسانية، ونزع السلاح، وبناء السلام (HDP) التابع للمجلس الدنماركي للاجئين (DRC)** حاليًا فرق مسح غير تقني / توعية بالمخاطر، بالإضافة إلى فريقين متعددي المهام في التخلص من الذخائر المتفجرة. شارك المجلس الدنماركي للاجئين (DRC) من خلال توفير تدريبات في التخلص من الذخائر المتفجرة للمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام.

إن منظمة (**هيلو ترست - Halo Trust**) هي منظمة دولية غير حكومية مسجلة في اليمن منذ عام ٢٠١٩م، والتي تشارك في أنشطة تطهير المنطقة التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، والمسح الغير تقني، وتطهير أرض المعركة في اليمن من خلال أوامر مهام صادرة من مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام.

تشارك **منظمة مساعدات الشعب النرويجي (NPA)** في تطوير القدرات المؤسسية على مرحلتين لقدرات الكلاب الكاشفة للألغام لدى المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام من خلال شراكة البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة. تعد منظمة مساعدات الشعب النرويجي (NPA) حاليًا منظمة دولية غير حكومية مسجلة في اليمن.

تقوم **اللجنة الدولية للصليب الأحمر (ICRC)** بتنفيذ توعية بمخاطر الذخائر المتفجرة من خلال أربعة فرق تابعة لجمعية الهلال الأحمر اليمني. تقوم هذه الفرق بتنفيذ توعية بمخاطر الذخائر المتفجرة بالتزامن مع الأنشطة الأخرى **لجمعية الهلال الأحمر اليمني** مثل التوزيعات الطبية، ولكن لم يتم تنسيق واعتماد أنشطة التوعية هذه من قبل مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام، بيد أن اللجنة الدولية للصليب الأحمر تقدم معدات طبية محدودة للمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام، إلى جانب أنه قد يكون هناك تدريب طبي محتمل تقدمه اللجنة الدولية للصليب الأحمر وتنسيق إضافي حول تعزيز الشراكة الحالية.

تم إصدار مهام للمنظمات المذكورة أعلاه لبدء التنفيذ من خلال مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام والمشاركة في اجتماعات التنسيق المتكررة مثل اجتماعات مدراء البرامج، واجتماعات العمليات، واجتماعات المسح الأساسي، واجتماعات التخطيط، على الرغم من أنه مصرح للمنظمات الدولية الغير حكومية بتنفيذ أنشطة التعامل مع الألغام بناءً على إجراءات وزارة التخطيط والتعاون الدولي.

هناك إمكانية لمشاركة مزيد من المنظمات الدولية والوطنية الغير حكومية في اليمن في الأعمال المتعلقة بالألغام. وستتم دراستها حتى يتم الحصول على التصاريح وتقديم المشورة التقنية من خلال الإجراءات الإدارية للبرنامج الوطني التعامل مع الألغام.

بالإشارة إلى الجهود ذات الصلة في تطوير الكفاءات والفعالية في عمليات المسح والتطهير، بما في ذلك البحث وتطوير خطط العمل بما يتماشى مع التزامات المادة (٥). نود أن نشير إلى أن مجموعة من كلاب الكشف للألغام قد وصلت إلى اليمن، حيث سوف ينضم إليهم مدربي الكلاب، تم تشكيل فرق تعمل بكامل طاقتها. تم تقديم تدريب لفرق المسح الغير تقني، بما يتناسب مع خصوصية اليمن.

دعم البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة تطوير القدرات الميكانيكية من خلال التبرع بآلة حفارة خلفية (باك – هو) للمركز التنفيذي، والتي يتم تدريعها كآلة للسماح بمرونة أكبر في الاستخدام.

يعمل مكتب التنسيق، والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، ومركز جنيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية على تعزيز وتقوية دعم نظام إدارة المعلومات للأعمال المتعلقة بالألغام (إمزما كور - IMSMA Core) في قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام. قدم خبير العبوات الناسفة المبتكرة التابع للبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة تدريبًا لفرق المركز التنفيذي لإتاحة بإزالة الألغام بشكل أكثر أمانًا للألغام المضادة للأفراد ذات الطبيعة المبتكرة. بالإضافة إلى عقد اجتماعات في إطار المسح الأساسي في اليمن لوضع الآلية وخطط العمل. وتم تقديم معلومات مفصلة خلال الدورة التاسعة عشرة لاجتماعات الدول الأطراف.

## ٥. الجهود المبذولة لضمان إخلاء المدنيين من المناطق الملغومة.

يتم العمل بأنشطة التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة على مراحل مختلفة على النحو التالي:

- التوعية المصاحبة: التي يتم تنفيذها في نفس الوقت مع أنشطة التطهير.
- حملات التوعية: وعي عملية توعية طويلة تستهدف مواقع محددة بناءًا على احتياجات تحديد الأولويات المختلفة، حيث يسلط هذا الطلب ومشاريع الاتفاقيات الفرعية الضوء لكل شريك منفذ على تحديد الجداول الزمنية.
- التوعية الطارئة: يتم تضمين هذا النوع من أنشطة التوعية بالمخاطر ضمن عمليات الاستجابة الطارئة المستمرة.
- تدريب المتدربين: من خلال إشراك السلطات المحلية، ومنظمات المجتمع المدني، وبعض الهيئات الوزارية ذات الصلة.

يتم بالفعل النظر في جوانب الجنس / الجندرة والتنوع من خلال التأكد من مشاركة الإناث، والجوانب الثقافية المختلفة، وتطبيق المبادئ الإنسانية، والتي تضمن إجراء جلسات توعوية مناسبة.

فيما يتعلق بعمليات التوعية من القذائف المنفجرة فنؤكد بأنه يتم إعطاء الأوامر العملياتية والمهام للمشغلين وهذا وفق مخرجات عمليات المسح الأساسي لليمن ومدى التلوث الذي يتم استكشافه وكذا طبيعة المناطق المستهدفة ويتم تنفيذ هذه المشاريع التوعوية حسب الية التخطيط المعتمدة في مكتب التنسيق للأعمال المتعلقة بالألغام والسياسات الوطنية ذات الصلة.

تقوم فرق التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة التابعة للمركز التنفيذي بتنفيذ "حملات" دورية، حيث يقومون بتنفيذ أنشطة تدريب المدربين في المجتمعات ذات الأولوية على أنها الأكثر تضررًا من النزاع أو إذا طلبت السلطة المحلية بصورة واضحة تنفيذ أنشطة التوعية بمخاطر الألغام. يتم تنفيذ أنشطة الاتصال المجتمعي من قبل فرق التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة التابعة للمركز التنفيذي. تتم هذه الأنشطة قبل، وأثناء، وبعد تطهير حقول الألغام.

تقوم اللجنة الدولية للصليب الأحمر بتنفيذ التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة بالتعاون مع جمعية الهلال الأحمر اليمني. نفذت اللجنة الدولية للصليب الأحمر تدريبًا لمدربي موظفي جمعية الهلال الأحمر اليمني لتمكينهم من تقديم التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة كمكون من مكونات أنشطتهم. وتوظف اللجنة الدولية للصليب الأحمر العديد من المتخصصين المحليين في التعامل مع الألغام، ويقوم المتخصصون بمتابعة أنشطة ضمان الجودة. وفي الوقت الحالي، هناك محادثات جارية بخصوص معيار تنسيق التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة مع مكتب التنسيق.

ينفذ المجلس الدنماركي للاجئين (DRC) التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة في مدارس المجتمعات من خلال العرض التقديمي المباشر ومشاركة الحاضرين بناءًا على المهام التي تم إنشاؤها من قبل مكتب التنسيق للفرق متعددة المهام الخاصة بهم، الذين ينفذون التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة والمسح الغير تقني.

تدعم اليونيسف التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة من خلال وظيفة حماية الطفل، ويأتي هذا الدعم في شكل تمويل وتوفير الموارد، ولكن تم تخفيض ذلك بسبب تأثير جائحة (كوفيد – ١٩).

إن نظام تأشير المناطق الملغومة ليست نظامًا منهجيًا أو شاملًا، مع وضع علامات مؤقتة باستخدام الصخور المطلية، عادةً حول مواقع العمل فقط، مع بعض علامات التحذير.
يتم توعية المجتمعات بالعمل الذي تم تنفيذه من خلال الاجتماعات الغير رسمية بين قادة المجتمع وقائد الفريق. تحظى أعمال إزالة الألغام بالتقدير بشكل عام، وتحظى فرق المركز التنفيذي بتقدير جيد وفقًا لمراقبة الطرف الثالث الذي ينفذه البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة.

فيما يتعلق بالمعلومات المتعلقة بجهود اليمن في تحديد النطاق للمناطق الملوثة، ويتم تنفيذ العمل على أساس منهجية الأدلة وبالتزامن مع التقدم المحرز في أنشطة التعامل مع الألغام ذات الصلة. ومن المسلم به أن هناك منهجيتان مختلفتين للتنفيذ بشكل فعال، الأولى هي منهجية القطاع "العادي" لدى المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام، والمنظمات الدولية الغير حكومية، ومنهجية قطاعات الأمم المتحدة التي تعمل في إطار آلية تنسيق راسخة من قبل مكتب التنسيق.

تستند المعالم المحددة للتنفيذ على أي معلومات، بما في ذلك المعلومات المتعلقة بتحديد المناطق الملغومة وتحديد عددها، مع ملاحظة أنه قد تم وضع مصفوفة أولويات المسح الغير تقني. عندما تكون المعلومات متاحة على نطاق أوسع بناءًا على نتائج المسح الغير تقني، فسيتم تقديم صورة أوضح للأولويات بناءًا على مسح أساسي يتماشى مع التزامات اليمن باتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد (المادة (٥)).

هناك تحديثات طرأت فيما يتعلق بخطة اليمن المقدمة في طلب التمديد لعام ٢٠١٩ كأنشاء مكتب التنسيق المعني بالأعمال المتعلقة بالألغام وفتح فرع تعز وكذا بعض ما تم الإشارة اليه بشأن استدامة القدرات الوطنية ويتم النظر والمتابعة في هذا الشأن وفق سياسية التخطيط المتبعة في مكتب التنسيق للأعمال المتعلقة بالألغام ولاسيما مؤخراً في مجال الكلاب كاشفة عن الألغام وتم انشاء حقول تدريبية كما هو مرفق في هذا الطلب الملحق (هـ).

**٦. مساعدة الضحايا.**

تم تقديم مساعدات إنسانية مثل توزيع الكراسي المتحركة الكهربائية، والكراسي المتحركة العادية، بالإضافة إلى العكازات، وبعض الأطراف الصناعية من قبل مركز الملك سلمان للأعمال الإنسانية والإغاثية ومركز الأطراف الصناعية التابع لوزارة الصحة بمحافظة عدن، بالإضافة إلى المساعدات التي يقدمها الصليب الأحمر، ودعم مراكز الأطراف الصناعية الممولة من اليونيسف؛ إلا أن هناك قيودًا في مسار العمل بسبب الظروف الاقتصادية والحالية التي تمر بها اليمن، والتحديات الناتجة عن جائحة فيروس كورونا، مع العلم أن هناك العديد من الضحايا الذين يحتاجون إلى عمليات جراحية.

يتم الاهتمام بتوفير رعاية طبية استثنائية للناجين من حوادث الألغام ومخلفات الحرب الخطرة وتكثيف برامج الدعم النفسي والاجتماعي لإعادة تأهيلهم ودعمهم في المجتمع من خلال مشاريع صغيرة لتحسين حياتهم وإعادة إدماجهم، ومع ذلك فإن التحديات في هذا الطلب تشكل عقبات في هذا الصدد.

يسعى البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام إلى البحث مع السلطات ذات الصلة مثل وزارة الصحة لضمان بيئة مستدامة وتمكينية تتماشى مع اتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة.

يتم توفير البيانات ومشاركتها مع أصحاب المصلحة المعنيين جزئيًا من خلال المشاركة في اجتماع تكتل الأمم المتحدة وأنظمة الإحالة ذات الصلة.
لا يوجد نظام إحالة وطني في الوقت الحالي أو دليل يتم العمل عليه كما كان من قبل؛ وذلك ناتج عن الظروف الحالية التي تمر بها اليمن.

إن خدمات إعادة التأهيل محدودة للغاية بسبب ضعف القاعدة المالية والتحديات المذكورة أعلاه.

تعمل مكاتب الشؤون الاجتماعية والعمل مع المساحات الصديقة للأطفال مع المجتمعات المحلية، بتنسيق ودعم من اليونيسف، على دعم أطفال الحرب ببرامج ترفيهية للأطفال وإعادة إدماجهم. **حيث** يعمل بعض موظفي المركز التنفيذي في مثل هذه الأنشطة التعليمية، مما يساعد على تعزيز بعض الأعمال كدور تكاملي للناجين من حوادث الألغام في سياق العمل ذي الصلة.

تحتاج اليمن إلى دور نشط من المجتمع الدولي من خلال توفير الدعم التقني والمادي، مثل توفير الاحتياجات الأساسية للمساهمة في الوفاء بالمتطلبات والالتزامات في الأمور المتعلقة بمساعدة الضحايا بموجب اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد، واتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، وخطة عمل أوسلو.

فيما يتعلق بجانب مساعدة الضحايا، هناك بعض التحديات، واتساع للمناطق المتأثرة بالألغام الأرضية، وندرة القدرات والدعم الذي يتلقونه. إن أعداد الضحايا كبيرة في مناطق النزاع، مما يجعل من الصعب على البرنامج الوصول إليهم، وكذلك من الصعب عودة النازحين إلى قراهم بسبب الأوضاع الاقتصادية وتأثر الخدمات الصحية، مما تسبب في وقوع حوادث للمدنيين. لدى المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام فرق مساعدة ضحايا تقوم برصد وتسجيل الضحايا وفرق توعية طارئة بمخاطر الذخائر المتفجرة للمساهمة في الحد من وقوع أو احتمال وقوع حوادث للمدنيين.

*** (الجدول (٦)) تم تسجيل ضحايا الألغام الأرضية ومخلفات الحرب الخطرة منذ عام ٢٠١٩م وأثناء الاستجابة لحالات الطوارئ كما يوضح الجدول أدناه.**

| العام | ضحايا مخلفات الحرب الخطرة؛ الألغام الأرضية | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | أطفال | | بالغين | | |
| | ذكور | إناث | ذكور | إناث | الإجمالي |
| ٢٠٢٠ | ٤١ | ١٣ | ٤٤٨ | ٢٩ | ٥٣١ |
| ٢٠٢١ | ٤٠ | ١٩ | ٤٧١ | ٢٨ | ٥٥٨ |

* جميع التفاصيل الخاصة بضحايا الألغام الأرضية والقذائف المنجرة يتم مراجعتها وتحديثها وهذا حسب نظام المعلومات الجديد. سوف يقوم اليمن بتحديث لجنة مساعدة الضحايا ضمن طابع الاتفاقية المعنية بحضر الألغام المضادة للأفراد في هذا الشأن.

في هذه اللحظة، لا يوجد نظام رصد للضحايا على الصعيد الوطني. ويتم تسجيل ضحايا الألغام المضادة للأفراد من قبل السلطات المحلية، والمؤسسات الطبية، والمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام. ويمكننا أن نفترض من الأدلة القصصية أن هناك مستوى مرتفعًا من الضحايا، وهو إلى حد ما مدعوم ببيانات صادرة عن المنظمات الصحية الغير حكومية، ووسائل الإعلام، والصحافة الدولية.

يرجع نقص الرصد الشامل للضحايا إلى:

- اتساع حجم المناطق الملوثة التي يستمر النزاع فيها.
- نقص الموارد.
- وجود العديد من المصابين في مناطق القتال / النزاع المستمر التي يصعب الوصول إليها.
- عودة النازحين إلى قراهم الملوثة بسبب الوضع الاقتصادي الحالي، مما يؤدي إلى التسبب في إصابات.
- عدد الضحايا الذين ماتوا أو تمت معالجتهم بدون سجل.

ضمن التحسينات الحالية لإدارة المعلومات ومعايير إعداد ورفع التقارير أنه من الواضح أن اليمن ستقدم من خلال تقارير الشفافية مزيدًا من التفاصيل المفصلة فيما يتعلق بتحديثات مساعدة الضحايا.

المواقع التي يتم فيها حاليًا تسجيل ضحايا الألغام الأرضية ومخلفات الحرب الخطرة في نطاق تغطية الحكومية الشرعية، والتي تشمل المحافظات التالية:

١. عدن.
٢. أبين.
٣. تعز.
٤. شبوة.
٥. لحج.
٦. حضرموت.
٧. الجوف.
٨. البيضاء.
٩. الحديدة، الساحل الغربي.
١٠. الضالع.
١١. حجة.
١٢. صعدة (الكتاف والبقع).
١٣. صنعاء (نهم).
١٤. مأرب.

**٧. الجنس / الجندرة والتنوع.**

فيما يتعلق بمسائل الجنس / الجندرة والتنوع، فإن إشراك النساء يمثل أولوية في المركز التنفيذي ومكتب التنسيق. تم توظيف العديد من النساء في أقسام مختلفة، مثل إدارة المعلومات، وأنشطة المسح الغير تقني، وأنشطة التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، وأنشطة مساعدة الضحايا، وليس هناك مانع من ضم المزيد من النساء. يحترم البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام التنوع في الأديان، والعادات، واللون، والثقافات، والمناطق، وهذا لا يشكل أي قيود على استقطاب كوادر جديدة.

إن المسؤولين عن البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام يجتهدون في أداء واجبات إنسانية بحتة، بغض النظر عن موقع المتضررين وانتماءاتهم السياسية والأيديولوجية. لدينا العديد من الأمثلة التي تم الحصول عليها من خلال دعم جميع الشركاء والمانحين.

إن اليمن والمنظمات الدولية الغير حكومية على دراية بالاحتياجات المختلفة للفتيات، والنساء، والفتيان، والرجال، وضمن تخطيطهم، يتم أخذ هذه الاعتبارات في الاعتبار. نشر المركز التنفيذي ١٥ مدربة توعية بالمخاطر لضمان تلبية الاحتياجات المختلفة للفتيات، والنساء، والفتيان، والرجال فيما يخص التوعية بمخاطر الألغام ومساعدة الضحايا، بالإضافة إلى ١٥ امرأة يعملن في المسح الغير تقني.

أن تحديد المناطق الخطرة في اليمن على مستوى حدد من الدقة وهذا يأتي من خلال عمليات المسح الغير تقني كما تم الإشارة في الطلب حول الاخذ بعين الاعتبار لتوظيف الكادر النسائي وكذلك التنوع حسب النشاطات المحددة والأماكن المستهدفة وكذا في مختلف النشاطات كالتوعية من مخاطر القذائف المنفجرة ومساعدة الضحايا ويتم حالياً التنسيق والتخطيط لعملية تطوير وبناء قدرات في المسائل المعنية بالجنس والمساواة والتنوع الاجتماعي في البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام وبالتنسيق والتعاون مع مختلف الشركاء كمركز جينيف الدولي لأزاله الألغام لأغراض إنسانية والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة.

**٨. التحديات المتبقية لتنفيذ المادة (٥).**

لقد طغى النزاع في اليمن على قطاع التعامل مع الألغام. لم يتم أخذ مستوى ونوع التلوث في الاعتبار عند إنشاء البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام والمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام. قدمت اليمن طلبها الثالث بسبب أهمية المسح لضمان إنشاء مسح أساسي من أجل التخطيط ولفهم نطاق التلوث، ومع ذلك فيما يتعلق بالتحديات المتبقية، وبالتزامن مع تنفيذ أنشطة المسح الغير تقني على المستوى الوطني، فإن المعلومات المقدمة حول أحجام المناطق وطبيعة التلوث فيها والبيانات متاحة بتصنيفين على النحو التالي:

- منطقة خطرة مؤكدة.
- منطقة خطرة مشتبه بها.

فيما يتعلق بالمعلومات المتعلقة بجهود اليمن في تحديد النطاق للمناطق الملوثة، يتم تنفيذ العمل على أساس منهجية الأدلة وبالتزامن مع التقدم المحرز في أنشطة التعامل مع الألغام ذات الصلة.

من واقع تجربتنا وتحليلنا للوضع الراهن، نعلم أن نطاق التلوث المسجل سيزداد مع مواصلة عمليات المسح والتطهير. ويتجلى ذلك في القصص الروائية الواردة من الدوائر الطبية التي تُبلغ عن ضحايا الألغام "بشكلٍ يومي".

إن الصراع المستمر وحركته يقيدان ويحدان من بعضٍ من التقدم المحرز، إلى جانب تقييد إمكانية الوصول إلى بعض المناطق بسبب انعدام الأمن، وعلى الرغم من أن مواقع مناطق كبيرة جديدة يشتبه في خطورتها ذات خصائص محددة لا يزال يغير تحديد الأولويات أثناء عملية صنع القرار.

من الصعب تنفيذ التخطيط المناسب حتى يتقدم المسح الأساسي في اليمن أكثر ليشمل ويجمع المزيد من المدخلات. وفي الوقت الحالي، يتأثر التخطيط أيضًا بسبب نقص التمويل إلى جانب الدعم الغير معروف والغير متوقع من المانحين.

أبطأت جائحة (كوفيد – ١٩) الوفاء بالتزامات المادة (٥).

تتسبب الظروف الجوية في حدوث فيضانات في بعض المناطق، مما يؤدي إلى نقل الألغام إلى مناطق أخرى، وفي هذه الحالة، هناك حاجة ماسة إلى مهمة إعادة المسح.

إن الوضع الاقتصادي في اليمن، إلى جانب انخفاض سعر صرف العملة وارتفاع الأسعار داخل أسواق الغذاء، يؤثرون سلبًا على أنشطة التعامل مع الألغام في اليمن.

تعتبر العبوات الناسفة المبتكرة التي تعمل عن طريق الأشعة تحت الحمراء والتي تعمل عن طريق التحكم عن بعد تحدٍ جديد.

## ٩. التحديات الناشئة منذ تقديم طلب التمديد الثالث في ٢٠٢٠م – ٢٠٢٣م.

منذ بداية الانقلاب على الحكومة الشرعية من قبل مليشيات الحوثي في عام ٢٠١٤م، ازداد التلوث بالألغام المضادة للأفراد، والعبوات الناسفة المبتكرة الأخرى، ومخلفات الحرب الخطرة بشكل أوسع في جميع المناطق التي وصل إليها المتمردون. وكان القتال بين المتمردين والقوات الوطنية واسع النطاق. ويضاف إلى ذلك العمليات الجارية ضد تنظيم القاعدة، والتي أدت أيضًا إلى التلوث، وخاصة بالألغام المضادة للأفراد ذات الطبيعة المبتكرة. كما نشر المتمردون أنواعًا جديدة من الألغام المضادة للأفراد لم يسبق لها مثيل في اليمن ويستخدمون ألغامًا مضادة للأفراد ذات طبيعة مبتكرة، بما في ذلك تلك التي يتم إطلاقها عن طريق أجهزة الاستشعار التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء والتي يتم إطلاقها عن طريق ألواح الضغط. وبموجب شروط اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد، يتم تصنيف هذه الأسلحة أيضًا على أنها ألغام مضادة للأفراد ويتم تضمينها في هذا النص عندما نتحدث عن الألغام المضادة للأفراد. ونشر المتمردون هذه الألغام بطريقة عشوائية تهدد السكان المدنيين، وفي بعض الحالات نشروها بطريقة منظمة. وفي إطار طلب التمديد هذا، وبسبب الصراع المستمر، تم ذكر بعض التحديات في إطار طلب اليمن للتمديد في عام ٢٠١٩م، التي لا تزال كما هي بسبب التغيرات الصغيرة للوضع العام في جميع أنحاء البلاد.

**التحديات الأساسية:**

- **النزاع المستمر:** لا يزال النزاع المستمر يؤثر على جهود التنفيذ، بما في ذلك:
  - زيادة مستوى التلوث.
  - منع الوصول.
  - أدخل النزاع تقنيات جديدة مثل العبوات الناسفة المبتكرة التي تعمل عن طريق الأشعة تحت الحمراء والتي تعمل عن طريق التحكم عن بعد:
    تم العثور على الغام أرضية ذات الطبيعة المرتجلة والتي تعمل بواسطة الضغط وكذا الغام مضادة للدبابات يتم تعديلها وتوصيلها بدواسات كهربائية لتعمل بواسطة الضغط. تنوعت العبوات الناسفة ذات الطبيعة المرتجلة حسب التصنيفات التالية:
    - المفعلة بواسطة الضحية وتعمل بواسطة مفتاح يتم تنشيطه.
    - ذات طبيعة مموهة على شكل صخور واحجار وتعمل عن طريق الضحية ولديها حساس اشعة تحت الحمراء وعادة ما يتم توصيلها كذلك بدواسات وصفائح ضغط كهربائية.
    - العبوات الناسفة ذات التوصيل اللاسلكي وعادة ما تعمل وتفعل بعد مرور فترة زمنية.
    - صفائح والواح الضغط وهي عبارة عن عبوات ناسفة تعمل بواسطة الضحية.
    - عبوات ناسفة تعمل بواسطة الأمر اما سلكياً او لاسلكياً.
    - الغام بحرية.
    - الغام موجهة مرتجلة.
  - يشمل التلوث عدداً من أنواع الذخائر المختلفة التي يجب معالجتها وفقاً للأثر الذي يلحق بالسكان.
  - أولويات الاستجابة للنزاع في المناطق المحررة.
  - تسبب انعدام الأمن في بعض المناطق في الحد من إمكانية الوصول إليها من أجل تنفيذ أنشطة التعامل مع الألغام. وتغيرت إمكانية الوصول إلى المناطق الملغومة داخل اليمن بشكل ملحوظ، فهناك بعض المناطق خارجة عن سيطرة الحكومة الشرعية أو واقعة في خضم النزاع / القتال اليومي الدائر حول هذه المناطق الملغومة.

- **القدرات:**
  - تحتاج اليمن إلى مزيدٍ من بناء القدرات لمعالجة التلوث الجديد .

- تحتاج اليمن إلى معدات إضافية لمعالجة التلوث، بما في ذلك المعدات الطبية، ومواد التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، والكاميرات، والأجهزة اللوحية، وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، وأصول الاتصالات السلكية واللاسلكية، وأدوات التأشير، والأدوات الاحتياطية، والمركبات، وما إلى ذلك.
- بسبب النقص العام في التمويل، يتم دفع رواتب فرق المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام بشكل متقطع فقط من قبل الحكومة اليمنية وتعمل بدون تأمين أو خطة معاشات تقاعدية، مما يكون له تأثير.

- **التمويل:**
  - إن مساهمة الحكومة اليمنية لقطاع الأعمال المتعلقة بالألغام قد انخفضت بشكل ملحوظ بسبب التراجع الاقتصادي في جميع أنحاء البلاد. وفي الوقت الحالي، لا يقدم دعم الحكومة اليمنية سوى موظفين للمركز التنفيذي للتعامل مع الألغام.
  - إن التمويل المقدم لقطاع الأعمال المتعلقة بالألغام من المانحين الدوليين غير متسق / لا يمكن التنبؤ به؛ وهذا يجعل التخطيط صعبًا ويؤثر على قدرة القطاع في التوسع بكفاءة لمواجهة التحديات الحالية.
  - فيما يتعلق بالأعمال المتعلقة بالألغام، لم يتم تقديم أي تبرعات مباشرة إلى اليمن منذ عام ٢٠١٥م.
  - إن مساهمة الحكومة اليمنية لقطاع الأعمال المتعلقة بالألغام قد انخفضت بشكل ملحوظ بسبب التراجع الاقتصادي في جميع أنحاء البلاد؛ ويعزى ذلك إلى الضغوط الهائلة التي فرضها النزاع على الدوائر الحكومية.

- **جائحة (كوفيد – ١٩):** النتائج السلبية الناجمة عن تأثير الأزمة المستمرة لجائحة (كوفيد – ١٩).
  - على سبيل المثال تم تقليص أنشطة التوعية بمخاطر الذخائر المنفجرة بسبب تأثير جائحة (كوفيد – ١٩).
- **الظروف الجوية:** إن الظروف الجوية التي تسببها فيضانات المياه هي حركة لبعض الذخائر المتفجرة إلى منطقة أخرى.

باختصار، على الرغم من أن اليمن كانت مثالاً ممتازًا لبرنامج تعامل مع الألغام فعال وكفؤ يعمل بشكل تدريجي نحو الوفاء بالتزاماته بموجب اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد، فقد انعكس وضع الأعمال المتعلقة بالألغام في اليمن تقريبًا إلى النقطة التي تم فيها القضاء على جميع الأعمال السابقة بسبب التحديات التي ظهرت منذ عام ٢٠١٥م.

في الوقت الحالي، هناك العديد من المناطق الخاضعة لسيطرة الحكومة الشرعية، حيث يتيح الوضع الأمني بإجراء عمليات المسح والتطهير في أفضل الظروف.

**١٠. التحدي الاجتماعي والاقتصادي.**

منذ بدء النزاع، تم زرع الألغام المضادة للأفراد عشوائيًا وبطرق نظامية وغالباً بدون تأشير. قد تكون هناك خرائط غير رسمية يستخدمها المتمردون تحدد المكان الذي زرعوا فيه هذه الألغام، وقد تصبح هذه الخرائط موضوع طلبات مستقبلية للمعلومات، إلى جانب ذلك وضع البرنامج قاعدة بيانات وطنية من السلطات المختصة تحتوي على معلومات حول المواقع

الملوثة. منعت الألغام الوصول إلى البنية التحتية الحضرية، والمنازل، وأراضي الرعي، ومصادر المياه للشرب والري، ولهذا السبب فإن الرعاة والأطفال لا يذهبون إلى المدرسة، وعلى وجه الخصوص، فقد رأينا الأطفال معرضين للإصابة.

يؤكد برنامج التعامل مع الألغام أن اليمن تواجه تحديات نتيجة الانقلاب الذي قامت به مليشيات الحوثي التي أطاحت بالحكومة الشرعية، وتسببت في حرب امتدت إلى عدد كبير من المحافظات اليمنية، وخلفت كارثة إنسانية عظيمة في مساحات جديدة وواسعة في المدن، والقرى، والطرق، والمرافق العامة، ومصادر المياه، والمراعي المجاورة. يأثر النزاع المستمر وانتشار الألغام الأرضية في اليمن في تعريض المدنيين للإصابات والقتل بأعداد كبيرة في المناطق الملوثة بالألغام المضادة للأفراد، والألغام المضادة للدبابات، ومخلفات الحرب الخطرة الأخرى، ومع ذلك أدت هذه النتائج للأوضاع الحالية إلى صعوبات اقتصادية وأمنية طارئة كبيرة، بيد أن برنامج الإجراءات التعامل مع الألغام لا يزال ينفذ أنشطته القائمة على أساس إمكانية الوصول من خلال دعم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)، والمنظمات الدولية الغير حكومية (مثل منظمة (هيلو ترست – HALO Trust)، والمجلس النرويجي للاجئين (DRC)، ومنظمة مساعدات الشعب النرويجي (NPA))، ومشروع (مسام - MASAM)، والبلدان الداعمة في إطار خطة طوارئ تتناسب مع الوضع الأمني.

يؤثر التلوث بالألغام الأرضية ومخلفات الحرب الخطرة تأثيرًا كبيرًا على البنية التحتية (الطرق، والمدارس، والمساكن، وما إلى ذلك)، مما يؤثر سلبًا على سبل العيش والسلامة. كما أن التلوث يمنع الوصول إلى الموارد الأساسية، بما في ذلك المياه وأراضي الرعي. ويؤدي التلوث إلى زيادة تقليص الأراضي الصالحة للزراعة المحدودة بالفعل ويؤدي في كثير من الأحيان إلى وفاة أو إعاقة المزارعين، والرعاة (غالبًا الأطفال)، والثروة الحيوانية الضرورية للإنتاج الزراعي واستئناف الأنشطة الاقتصادية الأساسية. إن الحكومة غير قادرة حاليًا على تنفيذ بعض مشاريع التنمية الاجتماعية داخل هذه المجتمعات المتضررة بسبب الألغام الأرضية ومخلفات الحرب الخطرة. تجبر الضغوط المزارعين والرعاة على النزوح إلى مناطق غير آمنة، مما أدى إلى وقوع إصابات للبشر والحيوانات.

لقد أدى تزايد عدد الضحايا إلى جانب عودة النازحين إلى قراهم الملوثة بسبب الوضع الاقتصادي الحالي إلى حدوث هذه الزيادات.

**١١. مقدار الوقت المطلوب والمعقول.**

تطالب اليمن بتمديد الموعد النهائي المحدد لها لمدة خمس سنوات بموجب المادة (٥) من الاتفاقية حتى ١ مارس ٢٠٢٨م.

خلال فترة طلب التمديد، سيواصل برنامج التعامل مع الألغام بتنفيذ أنشطة الاستجابة الطارئة لدعم الجهود الإنسانية لإنقاذ الحياة. وسيركز هذا على أولوية التطهير الميداني للمناطق الملغومة بناءً على نظام تحديد الأولويات الذي يشمل السلطات المحلية، والقطاع الإنساني، وقادة المجتمع المحلي من خلال عملية صنع القرار التشغيلية.

تلتزم اليمن بإبقاء الدول الأطراف على اطلاع بالتقدم المحرز والتحديات الأمنية التي تواجهها في اجتماعات الدول الأطراف، والاجتماعات الثنائية للجان اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد، وعبر تقرير الشفافية للمادة (٧).

يستند جزء كبير من طلب التمديد إلى التكهنات بمستقبل النزاع في اليمن وما سيتم تحديده خلال فترة التمديد البالغة خمس سنوات، والتي يبدو بأن هذه المرة تتيح مزيدًا من المرونة في أنشطة التعامل مع الألغام في اليمن. وتلتزم اليمن بتقديم تحديثات سنوية في تقرير المادة (٧) الخاص بها بخصوص تنفيذ الأنشطة الموضحة في طلب التمديد هذا، والتقدم المحرز في المسح، ونتائج إنجازات المسح الأساسي في اليمن. كما تُشير اليمن إلى المدى الحقيقي للتلوث، والموارد العملية المطلوبة، والمخطط الزمني للحد من التهديدات في أقرب وقت ممكن.

تولي اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد بشكلٍ كبير على التشديد على المخططات الزمنية والتواريخ. ففي اليمن، ولوجود العديد من النزاعات في جميع أنحاء البلاد، يحدّ الوضع الأمني من إمكانية الوصول لأداء بعض أنشطة التعامل مع الألغام، بالإضافة إلى ذلك يتم تقليل التمويل من قبل مجتمع المانحين لليمن إلى جانب التحديات الاقتصادية الحالية في جميع أنحاء الدولة. وتعاني جميع القطاعات الإنسانية من نقص في التمويل، وقطاع التعامل مع الألغام ليس محصنًا من هذا، وكما نعلم، لا يمكن أن تتم الأعمال المتعلقة بالألغام إلا إذا كانت الأموال موجودة لدفع ثمنها.

بالتالي، من المستحيل إعطاء مخطط زمني دقيق لاتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد؛ أيُ توقيتات مفصلة من هذا القبيل سوف تستند إلى أفضل التخمينات. ستقوم اليمن بتحديث اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد وتثبيت خططها حيث يصبح الوضع الأمني والتمويل أكثر وضوحًا.

إن الوضع في اليمن متقلب، وستحتاج خطة العمل إلى أن تكون مرنة بما يكفي للتعامل مع هذا الواقع على الأرض، لكنها يجب أن تكون قوية بما يكفي لتوفير الهيكل الضروري للمضي قدمًا.

يُشتبه في أن معظم المحافظات ستكون ملوثة. ويشمل ذلك المناطق التي تم تطهيرها مسبقًا وتلك التي سيكون الوصول غليها محدودًا؛ بسبب القتال المستمر في نطاق تغطية الحكومة الشرعية.

**١٢. خطة العمل.**

لم يُعرف بعد مستوى التلوث والأثر التابع للألغام المضادة للأفراد في اليمن. إن تقديم خطة توضح المعالم التفصيلية للتقدم المحرز ومقدار الوقت اللازم للوفاء بالتزامات اليمن بموجب المادة (٥) أمرٌ غير واقعي. يهدف طلب التمديد المؤقت هذا إلى تنفيذ ومواصلة خطة العمل وأنشطتها على النحو المبين كما هو في الطلب الثالث، مما يتيح لقطاع التعامل مع الألغام مواصلة التعافي، وتنفيذ، واستمرار أهداف المسح الأساسي في اليمن حين يتيح الوضع الأمني بذلك، وإنشاء مسح أساسي جديد، الذي سيتيح لليمن وضع خطة واقعية لمعالجة التغيير الجذري في الوضع الذي يرتكز على الواقع.

بحلول نهاية فترة التمديد، ستهدف اليمن إلى الاستمرار في إعادة توجيه مكتب التنسيق / المركز التنفيذي لمواجهة التحديات الجديدة بدعم من المجتمع الدولي. سيشمل ذلك:

- استمرارية أهداف المسح الأساسي في اليمن.
- وضع خطة عمل سنوية منقحة للوفاء بالتزامات المادة (٥).
- تعزيز وتحسين إدارة المعلومات.
- دعم مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام.
- وضع استراتيجية وطنية للتعامل مع الألغام.

تعد استمرارية المسح الأساسي في اليمن أمرًا بالغًا في الأهمية لإنشاء مسح أساسي محتمل من خلال جمع المزيد من المدخلات عن طريق المسوحات وتحديد تأثير المخاطر. ستضع اليمن استراتيجية للتعامل مع الألغام كل عامين، والتي تضمن تنقلها أثناء تنفيذ وتنسيق الأنشطة الأخرى.

الأنشطة في فترة التمديد:

**أ)** التطهير الطارئ: يتم تنفيذ الأنشطة الطارئة بسبب الاحتياجات العاجلة للمناطق الأكثر تضررًا الواقعة ضمن مناطق النزاع، حيث يتم إصدار المهام كاستجابة لإنقاذ للمدنيين والسلطات في المناطق المحررة.
ب) المسح: تم الانتهاء من ترتيبات المسح الأساسي في اليمن وبدأ تنفيذه في أبريل ٢٠٢١م من قبل جميع الشركاء، والذي يتم تنفيذه على مستوى المناطق الجغرافية.
ج) أنشطة بناء القدرات: يركز مكتب التنسيق على إعطاء الأولوية للتدريب والجهود المبذولة لتعزيز القدرات الحالية من خلال تطوير خطط إدارة التدريب الجديدة، والإشراف، والإعداد لأي عملية اعتماد إذا لزم الأمر.

د) أنشطة أخرى ذات صلة

- الاتفاق على تخصيص الموارد للمسح مقابلةً لتلك الموارد اللازمة لإطلاق الأرض الطارئ لضمان أن التخطيط قائمٌ بفعالية.
- يتوسع المركز التنفيذي / مكتب التنسيق للسماح بالشراكات مع مختلف أصحاب المصلحة إذا لزم الأمر.
- تخطط اليمن لجذب اهتمام المزيد من المانحين.

- التحديث المستمر لمصفوفة أولويات المسح الأساسي في اليمن وجمع معلومات بخصوص التلوث المحتمل من مختلف أصحاب المصلحة لضمان وضع خط أساس موثوق به.
- يخطط المركز التنفيذي لبدء تجهيزات فرع مأرب لمواصلة أنشطة التعامل مع الألغام في البيضاء، والجوف، والمديريات الغربية لشبوة.
- يخطط مكتب التنسيق / المركز التنفيذي، إذا لزم الأمر، لمواصلة وضع خطة تدريب جديدة لبناء مهارات جديدة للموظفين لمواجهة التحديات الجديدة مثل العبوات الناسفة المبتكرة، والألغام البحرية، وما إلى ذلك، وإعادة تدريب المتدربين الماهرين، ووضع خطط إدارة تدريب جديدة. ويمكن أن تُقدم المنظمات الدولية الغير حكومية والشركات التجارية المساعدة في التدريب من منظور بناء قدراتها.
- التطوير المستمر وتعزيز نظام إدارة المعلومات لضمان من غرضه المتمثل في إدارة جميع المعلومات التي تم جمعها من مختلف الأنشطة، وتعزيز آلية رفع التقارير الحالية.

**(الجدول (١١)) أنشطة خطة العمل**

| النشاط | المدة |
|---|---|
| الاستجابة الطارئة للأعمال المتعلقة بالألغام | نشاط جاري |
| المسح الأساسي في اليمن | نشاط جاري |
| تخطيط / تنفيذ التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة | نشاط جاري:<br>من ضمن أولويات خطة العمل في مسائل التوعية بالقذائف المنفجرة لعام ٢٠٢٣م استكمال التوعية في المحافظات التي لم تستهدف في العام ٢٠٢١م والتي هي بأمس الحاجة للتوعية نتيجة ارتفاع معدل الضحايا في المناطق المتأثرة والتي تتواجد فيها مخيمات من النزوح (مأرب – الساحل الغربي – تعز – الحديدة – لحج – الضالع – حيس، الجراحي – أبين، جبل رأس – شبوة – حضرموت – عدن). |
| الامتثال للمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام | سنتان |
| وضع / تطوير إجراءات العمل الثابتة الحالية | من ٦ إلى ١٢ شهر |
| الانتهاء من الموافقة على المعايير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام والتحديثات النهائية | من ٦ إلى ١٢ شهر (حسب الإجراءات الحكومية):<br>يتم الان مراجعة الصيغة القانونية للمعاير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام ويتم التخطيط ليتم اعتمادها بصورة جزئية وبالتزامن مع إجراءات المراجعة القانونية ومن المحتمل ان يتم البدء في التخطيط لهذا الصدد في الربع الأول من العام ٢٠٢٣م. |
| التحسين المستمر لنظام إدارة المعلومات [رفع / إعداد التقارير] | نشاط جاري |
| جلب معدات جديدة لتغطية احتياجات برنامج التعامل مع الألغام | المخطط زمني غير معروف (بناءًا على الأوضاع بالإضافة إلى أوضاع التمويل) |
| وضع استراتيجية وطنية للتعامل مع الألغام | كل ٢ / ٣ سنوات |

ملاحظة: ستواصل اليمن تحديث خطة عملها بشكل سنوي او كل عامين ضمن شفافيتها لاتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد.

اما مسائلة وضع الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية بناء على الأدلة فهناك صعوبات تم الإشارة اليها ضمن طابع الاتفاقية المعنية بحضر الألغام المضادة للأفراد ولكن ننوه بأنه هناك عملية تخطيط في مكتب التنسيق للأعمال المتعلقة بالألغام يتم من خلالها تطوير خطة على أساس شهري وسنوي تتضمن اهداف ومحددات كرصد شهري لأنشطة الاعمال المتعلقة بالألغام والتأكد من تطبيق إجراءات محددة واستقبال التقارير ذات الصلة وفق عمليات المسح الأساسي لليمن والتي توضح بالتفصيل طبيعة النشاط المنفذ وهذا وفق مبدأ تطبيق كل الجهود المعقولة اضافةً الى التأكيد بعملية استيفاء المعلومات

المطلوبة ويتم تحديد موعد لجميع المشغلين برفع التحديثات والتقارير ذات الصلة من كل شهر. يتضمن التخطيط في مجال الاعمال المتعلقة بالألغام والذي يقوم به مكتب التنسيق للأعمال المتعلقة بالألغام ما يلي:

١- وضع خطط سنوية وشهرية.
٢- متابعة جميع أنواع التدريبات وعمليات بناء القدرات.
٣- التنسيق مع المشغلين والمنظمات بما يخص المسائل المعنية بالتوعية وإعطاء موجز عن الأمن والسلامة.
٤- اجتماعات ولقاءات دورية عملياتية وورش عمل فنية.
٥- القيام بعملية متابعة ورصد لجميع الخطط الشهرية.

حالياً يقوم البرنامج الوطني للتعامل مع الألغام بالتنسيق مع مركز جينيف الدولي لأزاله الألغام لأغراض إنسانية حول المسائل الفنية في الدعم المعني بتطوير الاستراتيجيات الوطنية والذي من المحتمل ان يتم البت فيه في الربع الأول والثاني من العام ٢٠٢٣م.

تعتبر مدخلات قادة المجتمع المحلي ضرورية؛ حيث سيتم استلام الطلبات من هذه الهيئات من قبل مكتب التنسيق ومعالجتها من قبل فريق العمليات داخل مكتب التنسيق مقابل مدخلات تحديد الأولويات من السلطات المحلية والمجتمع الإنساني.

سيكون هناك أيضًا عنصر زمني لذلك حيث يتم اعتبار أن تلك المناطق المحررة حديثًا من القتال توفر فرصة أكبر لإنقاذ الحياة من تلك الأقدم.

بالتزامن مع هذا التطهير الطارئ، سيقوم قطاع التعامل مع الألغام في اليمن بمسح المناطق التي يوجد فيها وصول آمن لإجراء أنشطة المسح الغير تقني بناءًا على مصفوفة أولويات المسح الغير تقني.

خلال فترة التمديد، ستستمر تقوية وتعزيز احتياجات إدارة المعلومات في اليمن.

من المتوقع أن يكون فرع مأرب نشطًا خلال الفترة المطلوبة تبعًا للأوضاع داخل المحافظة. وسيقوم الفرع بتنفيذ الأنشطة التالية (التخلص من الذخائر المتفجرة / المهام الخاطفة في التخلص من الذخائر المتفجرة، والمسح الغير تقني، والتوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة).

وفق الاجراء ١٩ من خطة عمل أوسلو سوف يتم تحديد وتطوير خطط وطنية بما يتماشى مع التزام اليمن إزاء المادة الخامسة من الاتفاقية المعنية بحضر الألغام المضادة للأفراد.

**١٣. القدرات المتاحة.**

في الوقت الحاضر، إن قدرات اليمن والشركاء المنفذين هي كما يلي:

تشارك منظمة مساعدات الشعب النرويجي (NPA) في تطوير القدرات المؤسسية على مرحلتين لقدرات الكلاب الكاشفة للألغام التابعة للمركز التنفيذي من خلال شراكة البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة. وتشمل المرحلة الأولى تدريب ١٢ سائسي كلاب مع كلاب مدربين في عام ٢٠٢١م. وتتضمن المرحلة الثانية تنمية القدرات المؤسسية لقسم عمليات المركز التنفيذي بخصوص صيانة وعمليات الكلاب في عام ٢٠٢٢م وما بعده. وتضمن المرحلة الثانية أنه لدى المركز التنفيذي سياسات، ومعايير، وإجراءات عمل ثابتة، وأدوات فعالة لدعم عمليات الكلاب الكاشفة للألغام. وسيمكن ذلك المركز التنفيذي من إجراء دورات تدريبية بشكل فعال، واختبار الكلاب، والتخطيط التشغيلي، وتحديد الأولويات، ونشر أصول الكلاب لدعم عمليات إطلاق الأرض في الميدان. وتخطط المنظمة أيضًا للتوسع من أجل المساهمة في الاستعداد للنزاع والحماية وعمليات المسح والتطهير في المستقبل بالتنسيق والتفاهم الوثيقين مع المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة.

سيدعم البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة مكتب التنسيق من خلال تقديم الدعم اللوجستي والمشورة التقنية. ومن المتوقع أن يستغرق التطوير الكامل لمكتب التنسيق من سنتين إلى ثلاث سنوات.

| المنظمة | عدد فرق التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة | عدد فرق التطهير | عدد فرق التخلص من الذخائر المتفجرة / الطوارئ | عدد فرق المسح الغير تقني | عدد فرق المسح التقني | عدد فرق مساعدة الضحايا | عدد فرق ضمان الجودة / مراقبة الجودة | الإجمالي |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام | ٥ | ٣٠ | ٣ | ١٥ | ٧ | ٣ | ٣ | ٦٦ |
| مشروع (مسام) | - | ٣٢ | - | - | - | - | - | - |
| منظمة (هيلو ترست) | - | ٤ | - | ٢ | - | - | - | - |
| قسم نزع السلاح الإنساني وبناء السلام التابع للمجلس الدنماركي للاجئين | - | - | ٢ | ٥ | - | - | - | - |

**١٤. متطلبات الميزانية خلال فترة التمديد.**

الجدول أدناه عبارة عن أرقام تقديرية بنآءًا على القدرة الحالية للبرنامج، والتي لا يمكن اعتبارها ميزانية ثابتة مطلوبة بسبب التغييرات الحالية في الوضع العام في اليمن.

(الجدول (١٢)) الميزانية التقديرية اللازمة لاستهداف خطة فترة التمديد (مارس ٢٠٢٣م - مارس ٢٠٢٨م):

| النشاط | من مارس ٢٠٢٣م | ٢٠٢٤م | ٢٠٢٥م | ٢٠٢٦م | ٢٠٢٧م | حتى مارس ٢٠٢٨م |
|---|---|---|---|---|---|---|
| مكتب التنسيق | ٩٠٠,٠٠٠ | ١,٢٠٠,٠٠٠ | ١,٢٠٠,٠٠٠ | ١,٢٠٠,٠٠٠ | ١,٢٠٠,٠٠٠ | ٣٠٠,٠٠٠ |
| المسح الأساسي في اليمن والاستطلاعات (المسح الغير تقني والمسح التقني) | ١,٥٨٧,٤٩٩ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٥٢٩,١٦٦ |
| التخلص من الذخائر المتفجرة / المهام الخاطفة في التخلص من الذخائر المتفجرة | ١,٥٨٧,٤٩٩ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٥٢٩,١٦٦ |
| التطهير | ١,٥٨٧,٤٩٩ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٢,١١٦,٦٦٦ | ٥٢٩,١٦٦ |
| التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة | ٩٠٠,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ٢٥٠,٠٠٠ |
| مساعدة الضحايا | ٩٠٠,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ١,٠٠٠,٠٠٠ | ٢٥٠,٠٠٠ |
| **الإجمالي** | ٧,٤٦٢,٤٩٧ | ٩,٥٥٠,٠٠٠ | ٩,٥٥٠,٠٠٠ | ٩,٥٥٠,٠٠٠ | ٩,٥٥٠,٠٠٠ | ٢,٣٨٧,٤٩٨ |

**خطة تعبئة المصادر:**

تهدف الخطط لتأمين التمويل:

- تخطط اليمن لمواصلة مشاركتها في اجتماعات الدول الأطراف لاتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد.
- مناصرة البرنامج بأي مناقشات محتملة لجذب اهتمام المانحين.
- مشاركة أولويات الأعمال المتعلقة بالألغام مع أصحاب المصلحة المعنيين، مثل وكالات الأمم المتحدة.
- الشؤون الخارجية عبر السفارات اليمنية ومناقشات البعثات الدائمة مع المانحين.
- قد تنظر اليمن في إعداد مؤتمرات / فعاليات / مناسبات دولية لجلب المزيد من التمويل.

**ملاحظة:** سيطبق قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام درجة عالية من المرونة وفقًا للأولويات، ودرجة التأثير، وحجم التلوث في مواجهة الأوضاع المتغيرة باستمرار. بالإضافة إلى أنه سيتم أيضًا تطبيق درجة عالية من المرونة لمواجهة التهديدات الجديدة والمتنامية نسبةً للجوانب الجغرافية. وسيتم دعم هذه المرونة من خلال وضع استراتيجية تتيح المراجعة / الاستعراض المستمر للوضع والتعامل مع كل تخطيط على أنه وثيقة "حية" قادرة على التغيير لمواكبة الأوضاع أثناء تغيرها.

أن الحكومة اليمنية تسعى بدورها في حشد الموارد للأعمال المتعلقة بالألغام ولا يمكن عرض أي تحديث في هذا الصدد حتى اللحظة ولكن سوف يتم إبقاء لجنة المادة الخامسة على اطلاع فور الحصول على أي تحديثات في هذا الشأن.

ضمن هذا الطلب وكما ذُكر أعلاه، تواجه اليمن العديد من الصعوبات في إجراء التخطيط المناسب لخطة عملها بمخططات زمنية تفصيلية وتفاصيل بسبب التحديات الحالية، ومع ذلك ستستمر اليمن في اطلاع خطة عملها المنقحة كل عامين للجنة المادة (٥) لاتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد من خلال اجتماعات الدول الأطراف وتقارير المادة (٧).

يعتزم اليمن على استمرارية تقديم المعلومات وبصورة جيدة عن التقدم المحرز والتحديثات فيما يتعلق بتنفيذ الاتفاقية ومخرجات الطلب المقدم حسب الاجراء رقم ٨ من خطة عمل أوسلو وفق دليل الإبلاغ بالإضافة الى المشاركات الرسمية والغير رسمية ضمن طابع الاتفاقية المعنية بحضر الألغام المضادة للأفراد.

**الملحق (أ) تفاصيل المناطق الخطرة**

| المحافظة | المديرية | حجم المساحة المحسوبة | نوع المنطقة الخطرة | الأولوية | عدد البشر المتضررين |
|---|---|---|---|---|---|
| أبين | زنجبار | ٨٦٢٦٦٠,٥١٠٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٣٠٠٠٠ |
| أبين | زنجبار | ٣٣٢٥٩٩,٥٤٥٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ٨٤٧٨٩١,٦١٢٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٠٠ |
| أبين | خنفر | ٥٧٢٢٠,٣٩ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٢٠٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ٣١٩٢٩٣,٣٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٧٩٠ |
| أبين | خنفر | ٧٤٠٠٩,٨٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠٠ |
| أبين | خنفر | ٧٦٢٠٣,١٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٠٥٠ |
| أبين | خنفر | ٤٩٧٨٩٣,٨٥ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٥٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ٥٤٧٥٨٧,٣٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٦٠٠ |
| أبين | لودر | ١٨٢٧٠٥,٣٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٦٨ |
| أبين | خنفر | ٤٠٥٢٦٤,٠٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٠٥٠ |
| أبين | خنفر | ٤٩٩٦٧٥,١١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٠٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ٥٢٩٤٤٨,٧٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٠٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ١٢٧٠١٦,٩٢ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ٩٠٠ |
| أبين | زنجبار | ٦٨١٨٠٦,١٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٢٠٠ |
| أبين | خنفر | ١٧٢١٧٣,٦٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٨٠٠ |
| أبين | خنفر | ٣٢٨٤٨٣,٦٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٧٩٠ |
| أبين | لودر | ١٨٠٦٥٥,٢١ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٣٠ |
| أبين | لودر | ٢٩٠٧٦٦,٣٥ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٦٠ |
| أبين | خنفر | ١٣٣٤٨١,٩ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٤٠٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ٩٣٨٢٩٢,٥١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٠٠ |
| أبين | خنفر | ٢٩٧٠٧,٥٥ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٠٥٠ |
| أبين | خنفر | ١٤١٩٢٨,٠٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٦٠٠ |
| أبين | خنفر | ٦٠٢٣٩,٤٨ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ٧٩٠ |
| أبين | خنفر | ١٦٦١٧,٢٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠٠ |
| أبين | خنفر | ٤٨٥٠٦,١٨ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ٥٠٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ٣٦٠٧١٣,٥٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٠٠ |
| أبين | خنفر | ٢٤٨٢٦٥,٨٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١١٠٠ |
| أبين | زنجبار | ٤١٢١٦٩,٩٦ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٢٠٠٠ |
| أبين | لودر | ٢١١٢٤٧,٩٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٣٣ |
| أبين | خنفر | ٨١٢٦٢٦,٧٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٧٩٠ |
| أبين | خنفر | ١٠٠٣٨,٤٥ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٤٠٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ١٢٣٢٦٦٨,٣١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٦٠٠ |
| أبين | خنفر | ٥٣٢٣٩٥,٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٠٠ |
| أبين | خنفر | ١٨٠٩٤٦,٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٠٥٠ |
| أبين | لودر | ٥٤٦٣٨٨,٦٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣١٠ |
| أبين | زنجبار | ٥٤٩٦٠٩,٤٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٠٠٠ |
| أبين | لودر | ٤٠١٣٢٠,٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٧٠ |
| أبين | خنفر | ١٣٩٤٨٩٢,٦٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٨٠٠ |
| أبين | لودر | ٣٤٣٥٦٥,٠٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٤٤٠ |
| أبين | خنفر | ٤٤٠٨٣٦,٠٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠٠ |
| أبين | زنجبار | ٤٤٥٣٦٢,٨٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٦٠٠٠ |
| أبين | لودر | ١١٠٨٧٢,٢٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٧٦٠ |
| أبين | خنفر | ٧٠٤٥٧٢,٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٥٠٠ |
| أبين | خنفر | ٨٠٢٦٤٠,٧٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٩٠٠ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| أبين | لودر | ١٥٩٠٢٢,٧٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٩٢٠٠ |
| أبين | خنفر | ١٤١٤٢٨٣,٧٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٥٠٠ |
| أبين | لودر | ٣٠٢٢٦,٣٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٣٣ |
| أبين | خنفر | ١١٦٢٨٢٣,١٤ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٩٠٠ |
| أبين | زنجبار | ٥٥٣٨٠,٨٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٦٠٠ |
| أبين | خنفر | ١١٣٢٧٩٢,٥٣ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٥٠٠ |
| أبين | لودر | ٢٣٥٢٣١,٥٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٥٠٣ |
| أبين | زنجبار | ٢٠٤٥٢٥,٣٨ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٢٠٠٠ |
| أبين | خنفر | ١١٠٧٠٩٥,٥٤ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٩٠٠ |
| أبين | لودر | ٧٧٣٢٠,٤٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٣٣ |
| أبين | زنجبار | ٢٩٤٠٣٧,١٣ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٢٠٠٠ |
| أبين | لودر | ٦٨٢٥٣٥,٤٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٧٠ |
| عدن | الشيخ عثمان | ٢٠٩٥١٤,٠٢٣٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٢٩٦ |
| عدن | دار سعد | ٥٦٤٦٥٥,٤٠٤١ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٥٠٠ |
| عدن | دار سعد | ٢٥٧١٦,٨٢٠٦٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠٠ |
| عدن | البريقة | ٥٥٩٢١,٧٣ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | دار سعد | ٣٠٧٩١٩,٧٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٧٢٠٠ |
| عدن | الشيخ عثمان | ٢٠٦٩٥٣,٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٠٨٠ |
| عدن | البريقة | ٦٨٠٠٢,٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | دار سعد | ١٠٣٥٧٩,٩٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٣٨٠٠ |
| عدن | المنصورة | ١٨٣٩٩٢,٥٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٠٠ |
| عدن | دار سعد | ١٢٤٧٣٦,٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٦٠٠ |
| عدن | الشيخ عثمان | ٢١٣٨٨٩,٦٢ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٣٠ |
| عدن | البريقة | ٦٤٦٨٧,٧٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٧٠٠٠ |
| عدن | المنصورة | ٢٩١٨٢٣,٤٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٠٠ |
| عدن | خور مكسر | ١٨٥٤٤٣,٩٢ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٣١٣٤ |
| عدن | دار سعد | ٣١٦٣,٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٧٩٠٠ |
| عدن | البريقة | ٧٩٠٢٥,٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | دار سعد | ٧٤٩,٩٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٧٩٠٠ |
| عدن | دار سعد | ١٠٧٦٤,٤٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٢٠٠٠ |
| عدن | خور مكسر | ٢٠٣٥١٨,٠٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٨٠٨ |
| عدن | البريقة | ٢٠٤٥٧٦,٧٦ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ١١٧٠٠ |
| عدن | المنصورة | ٢٢٦٦٣٧,٢٣ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ٩٣ |
| عدن | المنصورة | ٢٥٢٢٦١,٩٧ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ٤٤٠ |
| عدن | دار سعد | ٤٤١٢٨,٣٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٩٢٠٠ |
| عدن | دار سعد | ١٧٧٥٢٠,٩٥ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٨٠٠ |
| عدن | البريقة | ٦٣٩٣٥,٧٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | الشيخ عثمان | ١٧٩٢٠٤,٨٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١١١٢ |
| عدن | البريقة | ١٣٨٧٨١,٢٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | المنصورة | ١٢١٧٦٦,٣٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٣٠٠٠ |
| عدن | الشيخ عثمان | ٢٥٢٤٨٥,١٤ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٠٥٢٤٨ |
| عدن | دار سعد | ٩٢١,١ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٣٠٠٠ |
| عدن | خور مكسر | ٨٢٧٩٢٦,٠٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٦١٥٦ |
| عدن | خور مكسر | ٣٤٩٥٥٥,٧٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٢٤٣٠ |
| عدن | البريقة | ٤٦٠٥٠,٧٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | البريقة | ٨٨٦٥٦,٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | دار سعد | ٣٣٩٧٢,١٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٤٠٠٠ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| عدن | خور مكسر | ٢٢٢٦٢١,٣٥ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٨٢١ |
| عدن | خور مكسر | ٨٤٩٢١٥,٢٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٦٣٨٤ |
| عدن | خور مكسر | ٥٤٣٠٤,٦٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١١٧١ |
| عدن | البريقة | ٣٩٩٩٤,١ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | دار سعد | ١٠٨٤,٩٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٣٠٠٠ |
| عدن | البريقة | ٨٢٩١٦,٩٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | دار سعد | ٢٨٢٢٦,٩٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٣٥٠٠ |
| عدن | خور مكسر | ٨٦٨١٤,٥٥ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٨٤٠ |
| عدن | خور مكسر | ٢٣٠٨٥١,٦٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٢٥١٨ |
| عدن | دار سعد | ٦٥٧٩٣,٥٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٧١٠٠ |
| عدن | خور مكسر | ٢٠٦٤٠٥,٩٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٠ |
| عدن | خور مكسر | ١٣٨٦٠١,٦٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٠ |
| عدن | البريقة | ٢٠٩٨٩٤,٦٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | خور مكسر | ٢٨٨١٧٧,٨٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢١٦١ |
| عدن | دار سعد | ٣٢٨٧٦,٥١ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٥٠٠ |
| عدن | البريقة | ١٣٦٨٠٣,٥٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ٨٠٠٠ |
| عدن | المنصورة | ١١٢٦١,٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٥٠٠ |
| عدن | دار سعد | ١٣٩٩٧٩,٥٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٢٠٠٠ |
| الضالع | الضالع | ١٣٣٦٧٧,٥١ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٦٥٠ |
| الضالع | الضالع | ٣٤٢٩٢١,٥٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٣٠ |
| الضالع | الضالع | ٣٩٠٣٤٩,٩٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٩٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٢٤٧٨٨٥,٤٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠ |
| الضالع | الضالع | ٥١٣١٣,٠٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠ |
| الضالع | الضالع | ٤٩٠١٥,٦١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٦٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٣٨٤٣٨,٧٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١١٠ |
| الضالع | الضالع | ٢٢٤٥٠٨,٠٥ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٣ |
| الضالع | الضالع | ٤٦٩٧٥٢,٢٣ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٨٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٦٥٤٥,٩٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٥٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٢٠٢٣٨٣,٠٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٥٠ |
| الضالع | الضالع | ٤٣١٧٢٥,٥٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٠٥٠ |
| الضالع | الضالع | ٦٣٩٨٢,١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٣٥٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٩٠٦٧٠١,٧٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٨٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٨٢٠٠٩,٨٦ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٤٠٠٠ |
| الضالع | الضالع | ١٠٨٤٥٥,٧٦ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٧٥٠ |
| الضالع | الضالع | ١٤٦٥٩٤,٠٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٣٢٠ |
| الضالع | الضالع | ٣٦٤٠٥٥,٧٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٠٠٠ |
| الضالع | الضالع | ١٤٥١٥٢,١٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٢٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٩٥٠٥١٠,٦٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٠٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٨٦٨٢٤٠,٠٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٠٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٢١٨٦٦٠,٠٥ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٠٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٥٤١٨,٢٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٠٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٢٤٦٩٩٤,٧٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١١٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٤١٣٨,١٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٥٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٤٥٨٢٠١,٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٠٠٠ |
| الضالع | الضالع | ٥٧٧٠٩٨,٤٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١١٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٤٨٧٤٠٢,٦١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٨٤٨٤٢٠٦,١٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الحديدة | الخوخة | ٨٨٧٠٧١,٨١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٤٣١٣٩٨٧,٧١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ١١٢١٢١٧,٨١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٨٠٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٢٥٣٨٦,١٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٢ |
| الحديدة | الخوخة | ٢٧٩٠٢٨,٤٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٣٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ١٢٠٨٦٩١,٦١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٧٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٢٨٩٣٩٧,١٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٨٠٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٧٣٥٧٩,٠٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٦٥٥ |
| الحديدة | الخوخة | ٣١٨٩٨٢,٧٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٤٧٤ |
| الحديدة | الخوخة | ٢٠٤٩١٥,٢٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٢٥٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٣٣٩٣٩١,٢٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ١٣٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٢٢٦١٥,١٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٢ |
| الحديدة | الخوخة | ٨٥٤٠١٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٢٤٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٦٤٨٣٢٥,٨٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ٤٢٥٠ |
| الحديدة | الخوخة | ١٣٦٤٨٩,٢٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٤٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ١٠٩٢٤٥٥,٤٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٤٢٥٠ |
| الحديدة | الخوخة | ١٠٩٧٥٤٩,٠٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٣٢٥٨٤٠٩,٥٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ٨٠٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٤٢٤٦٥,٢٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٥٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٢٦٤٩٤٨,٣٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٤٤٦٤٧,٤٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٥٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٧٦٣٣١,٦٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٥٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٩١٧١١,٤٢ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٧٨٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٤٠٦٤٤,٠١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٧٨٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٣٢٨٠٤,٣٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٧٨٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٢٢٩٩٨,٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٥٢٥١٧,٧٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ٤٩٠٦٢٨,٩٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٦٨ |
| الحديدة | الخوخة | ٢٣٥٤٨٧,٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٢٠٠ |
| الحديدة | الخوخة | ١٠٠٥٢٨,٠٦ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ١٥٩ |
| لحج | المسيمر | ٢٢١٨٩١,١٩٠٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٥٠٠ |
| لحج | الملاح | ٤٩٥٢٩١,٨٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٤٤ |
| لحج | المسيمر | ٩٣١٤١٦,٥٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٢٥٤٩٨٥,٣٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٠٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٦١٧٣١٩,٩٦ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٩٠٠ |
| لحج | المسيمر | ١٧٣٢٨٠,٠٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٣٦ |
| لحج | المسيمر | ٢٥٩٩١٨,٣٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢١٠٠ |
| لحج | الملاح | ٢٢٨٢٣٢,٩٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٨٦ |
| لحج | المسيمر | ٢٢٤٨٣٣,٨٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٠٠٠ |
| لحج | طور الباحة | ١٠٩٢٧٠,٩١ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ١٥٠ |
| لحج | طور الباحة | ٣٦٥٧٢٦,٦٥ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٣٠٠٠ |
| لحج | المسيمر | ١٦٣٩٧١,٣٥ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٩ |
| لحج | الملاح | ٢٦٥٥٨٤,٦٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٨٦ |
| لحج | المسيمر | ٢٦٧٢٤٨,٥٥ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٠٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٤١٢٣٣١,٣٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٨٠ |
| لحج | المسيمر | ٢٠١٥٠٨,٩١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٣٠٠٠ |
| لحج | طور الباحة | ٧٢٥١٧,٣٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١١٠٠٠ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| لحج | الملاح | ٢٨٧٩٩٠,٤٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٨٦ |
| لحج | طور الباحة | ٢٥٦٢٤٢,٩٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٤٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٢٢٥٦٩٨,٢٥ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ٩٠٠ |
| لحج | طور الباحة | ٦٢٩٦٤,٦٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٤٠٠ |
| لحج | الملاح | ١١٧٥٨٧,٥١ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ١٨٢ |
| لحج | تبن | ٧٧٢٨٢,٥٥ | منطقة خطرة مؤكدة | غير معروفة | ٦٥٠ |
| لحج | المسيمر | ٥٠٩٧٠٦,٠٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٦٥ |
| لحج | الملاح | ٢١٣٥٣٠,٣٥ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٤٠٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٨٥٢٥٤٢,٤٤ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ١٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٢٤٩٠٨٥,٩٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٥٠٠ |
| لحج | القبيطة | ٢٨٩٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٦١ |
| لحج | القبيطة | ٢٥٣٨٧,٣٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٦١ |
| لحج | القبيطة | ٤٧١,٨٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٦١ |
| لحج | القبيطة | ١٥٥٨٢٧,٢٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٢٠ |
| لحج | القبيطة | ٦١٢١٧٤,١١ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠ |
| لحج | القبيطة | ٦٠٩٥٦٦,٥٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٠٠٠ |
| لحج | الملاح | ١٦٧٧١٤,٥٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٤٤ |
| لحج | القبيطة | | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٧٥ |
| لحج | القبيطة | ٢٢٧٣٩٨,٥٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٧٥ |
| لحج | القبيطة | ٤٠٧١,٣٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٤٠ |
| لحج | القبيطة | ٢٠٦٨٧,٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٧٥ |
| لحج | الحوطة | ١٠٨٣٠,٥٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٣٠٠ |
| لحج | الحوطة | ٥٨٦,٣٤ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٤٧ |
| لحج | الملاح | ٣١٩١٠٩,٩٤ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٩٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٨٤١٨٧٨,١٦ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٠٠ |
| لحج | القبيطة | ٧٥١١٧,٢١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٧٥ |
| لحج | المسيمر | ٧٠٤١٦٦,٠٤ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٥٠٠ |
| لحج | الملاح | ١٤٤٣٨٦,٤٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٤٤ |
| لحج | الملاح | ٢١٢٦١٨,٤١ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٤٠٠٠ |
| لحج | القبيطة | ٣٥١٣٥,٠٥ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٧٥ |
| لحج | القبيطة | ٢٤٧٦٠٥,٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠ |
| لحج | طور الباحة | ٢٢٤٠١٩,٧٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٠٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٧٠٧٧١٦,٨٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٤٥٠ |
| لحج | طور الباحة | ١٣٨٧٧٩,٠١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٥٠ |
| لحج | طور الباحة | ١٣٨٧٧٩,٠١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٥٠ |
| لحج | الحوطة | ٩٥٢,٦٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٤٨ |
| لحج | القبيطة | ١٦٣٦٢٤,٢٤ | منطقة خطرة مشتبه بها | غير معروفة | ١٥٠ |
| لحج | القبيطة | ٣٦٥١٠,٤٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠ |
| لحج | القبيطة | ٥٣٣١٧,٦٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٧٦ |
| لحج | القبيطة | ٨١٤٠٧,٦٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٨٠ |
| لحج | المسيمر | ٤١٦٢٦٥,٥٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ١٥٠ |
| لحج | القبيطة | ٢٩٤٩٨٦,٣٦ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ١٥٠ |
| لحج | القبيطة | ٢٤١٩٤,٥٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٧٦ |
| لحج | القبيطة | ٣٤١١٠,٧٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٧٦ |
| لحج | تبن | ٩٢٦٢٥,٣٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٤٠٠٠ |
| لحج | الملاح | ٩٣٦٢٦,٢٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٩٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٣٩٥٤٤٤,٠٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٠٠ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| لحج | المسيمر | ٤٤٩١٨٢,٣٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٠٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٧٣٥٠٠٣,٤٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٨٧٠ |
| لحج | تبن | ٢٢٣٦٢,٤٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٥٠٠٠ |
| لحج | تبن | ٢٩٤٠٦,٤٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٤٠٠٠ |
| لحج | المسيمر | ١٨١٠٦,٥٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٤٠٠ |
| لحج | الملاح | ٤٥٥٧٠,٩٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٩٠٠ |
| لحج | تبن | ١٩٧٧٨,٩٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٥٠٠٠ |
| لحج | القبيطة | ١٦٦١٢١,١٧ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٩٣ |
| لحج | القبيطة | ٩٨٧٤٦,١٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٠٠ |
| لحج | القبيطة | ٢٣٩١٠,٤٧ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٣٨٠ |
| لحج | المسيمر | ٢٣٣٦٤٠,١ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٥٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٥١٧٢٩٧,٢٦ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ٤٥٠ |
| لحج | المضاربة والعارة | ٥٤١٠٨٧٢,٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٢٥٠ |
| لحج | الملاح | ٢٣٨٠٥٥,٩٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٩٠٠ |
| لحج | المسيمر | ٢٦٢١٢٥,٩٥ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٥٦٠ |
| لحج | المسيمر | ٧١٧٢٨٦,٣٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٠٠ |
| لحج | القبيطة | ٣٩٤٧٦,٤١ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٢٦٠ |
| لحج | القبيطة | ١٨٣١٣٤,١٥ | منطقة خطرة مؤكدة | منخفضة | ٢٠٠ |
| لحج | الحوطة | ٩٧٤٧,٨ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ١٠٠٠٠٠٠ |
| لحج | القبيطة | ٢٧٣٧,١ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ١٠٥ |
| لحج | القبيطة | ٥٢٦٧٣,٣٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٨٠ |
| تعز | موزع | ٢١٢٤٧٣,٩٣ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٤٢٣ |
| تعز | موزع | ٩٠٠٣,١٩ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥٠٠ |
| تعز | موزع | ١٣٥٢٨٣,٧٢ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٠٠ |
| تعز | موزع | ٥٦٣٦,٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٩٠٠٠ |
| تعز | موزع | ١٤٥٧٩١٩,٣٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٠٥٠ |
| تعز | موزع | ٩١٤٣٨٧,٥٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٥٠ |
| تعز | موزع | ٧٨٢٠٦٦,٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢١٥ |
| تعز | موزع | ٨٠٨١١,١٤ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٥٤٠ |
| تعز | موزع | ٦٨٣٩٣٢,١٣ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٠٥ |
| تعز | موزع | ٤٠٢٥٦,٥ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ٤٠٧٨ |
| تعز | موزع | ٣٧١١٩,١٣ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٤٠٧٨ |
| تعز | موزع | ٥٧١٣٥,٢٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٣٥٠ |
| تعز | موزع | ٢٥٠٩٥,٨٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٥٠ |
| تعز | موزع | ٢٢٤٥٤٥,١٨ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٨٦ |
| تعز | موزع | ٧٦٦٩٣,٣٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٤٨٠ |
| تعز | موزع | ١٥٣١٧٠,٥٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٢٠٠ |
| تعز | موزع | ٧٩٨٠٢٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٣٥٠ |
| تعز | موزع | ١٨٤٤٤,٧١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٧٠ |
| تعز | موزع | ٣١٤٣٠٤,٤٣ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٣٩٦ |
| تعز | موزع | ٤٣٩٣٨٣,٥٥ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ٨٠٠ |
| تعز | موزع | ١٩٦٢٨,٧٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ٤٢٣ |
| تعز | موزع | ٣٧٠٤١٥,٩٣ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٤٠ |
| تعز | موزع | ٤٥٣١٠٦,٦٢ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٠٠ |
| تعز | موزع | ٢١٥٨٣٤,٤٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٣٥٠ |
| تعز | موزع | ٨٣٠٠٩,٠٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٩٦٠ |
| تعز | موزع | ٩٦٤٦٦,٣١ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٤٥٠ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| تعز | موزع | ٤٩٢٦٤٥,٨٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢٤٠ |
| تعز | موزع | ١٥٤٠٥٣,٢٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٩٤٨ |
| تعز | موزع | ٥٢٩٥٢٠٤,٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢١٥ |
| تعز | موزع | ٦٧٤٨٦,٤٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٦٠٠٠ |
| تعز | موزع | ٣٧٩٨١,٥٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٢٢٨٢ |
| تعز | موزع | ١٢٥٢٤٤٣,٦٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٧٥ |
| تعز | موزع | ٩٧١٨٨,٣٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٦٦٠ |
| تعز | موزع | ٢٧٥٣٩٠,٩٤ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٨٠٠ |
| تعز | موزع | ١٠٨٨٠٣,٠٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٣٥٠ |
| تعز | جبل حبشي | ٩٥٧٥,٣٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٢١٥٠ |
| تعز | موزع | ٤٠٢٩٧٠,٦٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٩٩٥ |
| تعز | موزع | ١٨٤٢٠١,٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٩٩٥ |
| تعز | موزع | ٥٥٨٠٠,٨ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٦٧٦ |
| تعز | موزع | ٢٩١٧٢,٤٩ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٦٧٦ |
| تعز | موزع | ٤٠١٧٦,١١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٦٠٠٠ |
| تعز | موزع | ١٦٠٠٥٥,٤٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٦٠٠٠ |
| تعز | موزع | ١٦٣٣٨٢,٠٢ | منطقة خطرة مشتبه بها | متوسطة | ٢٠٠ |
| تعز | موزع | ٢٩٢٥٢,٤ | منطقة خطرة مشتبه بها | عالية | ٢٠٠ |
| تعز | الشمايتين | ٩٩٧٧,٩٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ١٥١٥ |
| تعز | الشمايتين | ٦٩٢٢,٧٩ | منطقة خطرة مشتبه بها | منخفضة | ١٣٧٦ |
| تعز | جبل حبشي | ٣٨٠٢,٨١ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٠٠ |
| تعز | صبر الموادم | ١٤٣٧٠,٤٢ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٥٠٠ |
| تعز | التعزية | ٤٨٨٤,٤٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٧٠٠ |
| تعز | التعزية | ٥٧٨٨,٨٦ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٨٠٠ |
| تعز | موزع | ١٤٩٢٩١٥,٩٥ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٥٠٠ |
| تعز | جبل حبشي | ٨٨٠٤٣,٨٣ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٤٦٠ |
| تعز | موزع | ٣٥٦٤٩٩,٥٣ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ١٥٤٦ |
| تعز | موزع | ٢٠٥٩٧٥,٧ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٦٠٤ |
| تعز | موزع | ٧٣٧٣٠,١٢ | منطقة خطرة مؤكدة | عالية | ٦٠٠٠ |
| تعز | موزع | ٦٧٦٢,٩٦ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٥٠ |
| تعز | المعافر | ٢٤٦٦٠١,٥٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٩٠ |
| تعز | المعافر | ٢٤٦٦٠١,٥٢ | منطقة خطرة مؤكدة | متوسطة | ٣٩٠ |

**الملحق (ب) تفاصيل المسح الغير تقني**

| المحافظة | المديرية | العزلة | المجتمع | حالة التلوث في المجتمع / المنطقة |
|---|---|---|---|---|
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | جلجله | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | جلجله | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الكود | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الكود | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | حجر العسيله | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | جلجله | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | جلجله | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | مجمع جولة زنجبار | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الكود | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | يسوف | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | المسخل | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | جلجله | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | حافور | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الكود | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | المحطه | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الكود | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | المراقد | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | الخديره | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | جلجله | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الكود | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | جلجله | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | جلجله | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | المسخل | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | مجمع جولة زنجبار | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | المراقد | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | المسخل | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | | ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ابين | لودر | زاره | العين | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | محطة العلم | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | العقد | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | كدح النخيل | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | الخوخة | الخوخة | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | الموشج | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | القضيبه | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | القضيبه | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | القضيبه | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | كدح النخيل | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الحود | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الجليله | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الكبار | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | لكمه صلاح | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الكبار | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | حياز | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الضالع | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | القراعي | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | زعره | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الكبار | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | لكمه صلاح | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الجليله | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الضالع | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | لكمه صلاح | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الضالع | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الجليله | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الجليله | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الحجر | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | لكمه صلاح | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | | ملوثة |
| تعز | موزع | العواشقه | العقمه | ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| تعز | موزع | العواشقه | العقمه | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | العواشقه | العقمه | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | العواشقه | العقمه | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | العواشقه | العريش | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | العواشقه | العريش | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | الحد | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | موزع | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | | ملوثة |
| تعز | موزع | العواشقه | العقمه | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | الحجفه | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | العواشقه | العريش | ملوثة |
| تعز | موزع | العواشقه | العريش | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | موزع | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | الحد | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | طور الباحه | طور الباحه | الرجاع | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | طور الباحه | طور الباحه | الرجاع | ملوثة |
| لحج | طور الباحه | طور الباحه | الرجاع | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | ملوثة |
| لحج | طور الباحه | طور الباحه | الرجاع | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | طور الباحه | طور الباحه | الرجاع | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | طور الباحه | طور الباحه | الرجاع | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | تبن | الحوطه | الوهط | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المشاعيف | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | كرش | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حثوه | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | | ملوثة |
| لحج | الحوطه | الحوطه | الحوطة | ملوثة |
| لحج | الحوطه | الحوطه | الحوطة | غير ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | قييف | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الدكم | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحصين | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل جدل | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | قرن النبيع | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الدكم | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الزره | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | القرف | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | رابظ | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الديمه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | ابجد | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | قحفه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل القرب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل القرب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الدبيش | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | السميره | غير ملوثة |
| لحج | طور الباحه | طور الباحه | الرجاع | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | قييف | ملوثة |
| لحج | الحوطه | الحوطه | الحوطة | غير ملوثة |
| لحج | الحوطه | الحوطه | الحوطة | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | قرع المقراع | غير ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الدبيش | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | السميره | غير ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| لحج | القبيطه | كرش | السميره | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الدبيش | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | فلفله | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | فلفله | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل الاحناش | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المشييف | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | نباطه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل المشرقيه | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المدافن | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الدهنهون | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المهانه - الكرامه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | السفيلي | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | عشران | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحذوري | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | ثعوبه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | شقاف | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحذوري | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحذوري | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | كرضاب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | جريبات خضر | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | مرهصه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | مشييف | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | مشييف | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحدب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حرد | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الاعشار | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | اسفل ضري | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | نجد الحمراني | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المقطابه | غير ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | | ملوثة |
| | | | | |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | | ملوثة |
| لحج | تبن | الحوطه | الحسيني | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | روضة الفلق | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | عقان | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | لكمةالدوكي | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | العين | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | سناح | ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ابين | خنفر | جعار | الطربه الجعدي | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الجول الشعبيه | غير ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | مريب | ملوثة |
| لحج | تبن | الحوطه | غرب الحبيل | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الطربه الجعدي | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | المحشرة | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | الحد | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | الحوائط | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | الحد | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | الحجفه | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | الموشج | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| لحج | القبيطه | اليوسفين | الذيابه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | الدخينه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | بني حمد | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | الربوع | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | الربوع | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | عراصم | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | السعادنة | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | السعادنة | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | السعادنة | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | نخيله | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | ثوجان | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | واقب الاسفل | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المسيجد | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | تنامر | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحصين | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | هيفان | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | الرماء | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المراغ | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | اللحف | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | ثوبة واقب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | واقب الاسفل | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الخشب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الكحلاء | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الجبات | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الطويل _ الشمث | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | العويجاء | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | اللواطى | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | عير التباشع | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحجريه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | شعب البئر | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الرضعضوع | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الرزيمه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل العراعر | غير ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| لحج | القبيطه | كرش | دسيل | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الصليب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحوطه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | عضبه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | ملقى الاوده | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | خلله | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل البيضاء | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الطور | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل المخرج | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | القزيحيه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل العقارب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | امقيفعه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الكعيراء | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | بني مكيشار | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل كرير | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل امجلب | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | عسيق | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | نجد المشاريح | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | النشاطه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | ثوبة النشاطه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المرخه | غير ملوثة |
| تعز | الشمايتين | العلقمه | الشريره | ملوثة |
| تعز | الشمايتين | العلقمه | الشريره | غير ملوثة |
| تعز | الشمايتين | العلقمه | الشريره | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الحجر | ملوثة |
| لحج | تبن | الحوطه | الحسيني | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | ال الوادي عبده | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الطربه الجعدي | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | غير ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | غير ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | غير ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | خور مكسر | ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| عدن | خور مكسر | خور مكسر | | غير ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | غير ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | غير ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | بلة السفلى | ملوثة |
| لحج | تبن | الحوطه | غرب الحبيل | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الحجر | غير ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الحجر | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | جول مدرم | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | الكاذى | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | النويحه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | الكعثل | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | قرنه | ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| لحج | القبيطه | القبيطه | فحميم | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الشعب الاسود | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | العقبه | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حبيل عباد | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | المقطار | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | هيجةالمر | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | حثوه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الحديد | غير ملوثة |
| تعز | الشمايتين | العلقمه | الدمدم | غير ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الدرجاج | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | غير ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | غير ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | غير ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | المراقد | غير ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | غير ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | المراقد | ملوثة |
| تعز | موزع | الاهمول | الهاملي | ملوثة |
| لحج | المضاربه و العاره | المضاربه | الخبخب | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الضالع | ملوثة |
| تعز | جبل حبشي | الشراجه | العفيره | ملوثة |
| عدن | البريقه | البريقه | البريقه | ملوثة |
| لحج | الملاح | الملاح | النماره | ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | | غير ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | | غير ملوثة |
| لحج | تبن | الحوطه | الحمراء | غير ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الطربه الجعدي | ملوثة |
| لحج | تبن | الحوطه | الحمراء | غير ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | مريب | ملوثة |
| الضالع | الضالع | الضالع | الحجر | ملوثة |
| ابين | لودر | زاره | الخديره | ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | مجمع جولة زنجبار | ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | غير ملوثة |
| لحج | المسيمير | المسيمير | المسيمير | ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | غير ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | غير ملوثة |
| عدن | المنصوره | المنصوره | المنصوره | غير ملوثة |
| ابين | خنفر | جعار | الدرجاج | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | الوعرة | غير ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | ملوثة |
| عدن | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | الشيخ عثمان | غير ملوثة |
| عدن | دار سعد | دار سعد | دار سعد | ملوثة |
| لحج | الحوطه | الحوطه | الحوطة | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | السفالية | ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| تعز | موزع | موزع | الحد | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | الحجفه | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | القوايسم | غير ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | حسى احمد | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | كحلان | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | نيجاد | ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | جزيويل | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | العريه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | طبين | ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | الكبه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | الايزوع | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | جاعمه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | السحر | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | موجران | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | صبيح | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | وادي شرار | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | القبيطه | صوله | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | حمورة | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | حمورة | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | جبل حبشي | الشراجه | العفيره | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | الحضن | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | السحيحه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | الحضن | ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | الحضن | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | السحيحه | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | الحضن | غير ملوثة |
| تعز | المعافر | المشاولة | المنبهه | غير ملوثة |
| لحج | القبيطه | كرش | الصريح | ملوثة |
| تعز | موزع | موزع | موزع | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | الضاحية | غير ملوثة |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| الحديده | الخوخه | العميسى | البيضاء | غير ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | دار عبيدل | غير ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | الدنين | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | دار عبيدل | غير ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | الدنين | ملوثة |
| لحج | الحوطه | الحوطه | الحوطة | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | قطاباء | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | القوايسم | غير ملوثة |
| الحديده | الخوخه | الخوخة | المزارع | غير ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | الدنين | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | دوبلة | الخرابة | غير ملوثة |
| ابين | زنجبار | زنجبار | حصن شداد | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | الوعرة | غير ملوثة |
| الحديده | الخوخه | العميسى | حسي احمد | ملوثة |
| الحديده | الخوخه | الخوخة | الخوخة | غير ملوثة |

**الملحق (ج) مصفوفة أولويات المسح الأساسي في اليمن – المسح الغير تقني**

| النقاط | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| عالية جدًا | عالية | متوسطة | منخفضة | منخفضة جدًا | أقصى درجة |
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ١٠ |

# مصفوفة أولويات المسح الأساسي في اليمن

| المحافظة | المديرية | درجة الأولوية | إمكانية الوصول |
|---|---|---|---|
| الحديدة | التحيتا | ١٠ | لا |
| الضالع | قعطبة | ١٠ | نعم |
| الحديدة | الدريهمي | ٩ | لا |
| تعز | المخا | ٩ | نعم |
| الحديدة | الخوخة | ٩ | نعم |
| الحديدة | حيس | ٩ | لا |
| الحديدة | الحوك | ٨ | لا |
| أبين | المحفد | ٨ | نعم |
| لحج | القبيطة | ٨ | لا |
| الحديدة | بيت الفقيه | ٨ | لا |
| مأرب | مهلية | ٨ | لا |
| تعز | موزع | ٨ | نعم |
| تعز | صالة | ٨ | نعم |
| مأرب | صرواح | ٨ | لا |
| الضالع | الضالع | ٧ | نعم |
| الحديدة | الحالي | ٧ | لا |
| عدن | المنصورة | ٧ | نعم |
| تعز | المظفر | ٧ | نعم |
| تعز | الوازعية | ٧ | نعم |
| تعز | الصلو | ٧ | لا |
| تعز | ذباب | ٧ | نعم |
| مأرب | حريب القرامش | ٧ | لا |
| تعز | هيفان | ٧ | لا |
| تعز | جبل حبشي | ٧ | لا |
| عدن | خور مكسر | ٧ | نعم |
| أبين | لودر | ٧ | نعم |
| تعز | مقبنة | ٧ | لا |
| مأرب | مأرب | ٧ | نعم |
| تعز | صبر الموادم | ٧ | لا |
| مأرب | العبدية | ٦ | لا |
| الحديدة | الجراحي | ٦ | لا |

| | | | |
|---|---|---|---|
| لحج | المضاربة والعارة | ٦ | نعم |
| الحديدة | الميناء | ٦ | لا |
| تعز | القاهرة | ٦ | نعم |
| الحديدة | الصليف | ٦ | لا |
| عدن | الشيخ عثمان | ٦ | نعم |
| شبوة | عتق | ٦ | نعم |
| شبوة | حبان | ٦ | نعم |
| مأرب | جبل مراد | ٦ | لا |
| الحديدة | كمران | ٦ | لا |
| أبين | خنفر | ٦ | نعم |
| مأرب | مجزر | ٦ | نعم |
| مأرب | مدغل الجدعان | ٦ | نعم |
| أبين | مودية | ٦ | نعم |
| مأرب | رحبة | ٦ | لا |
| شبوة | رضوم | ٦ | نعم |
| حضرموت | زمنخ ومنوخ | ٦ | نعم |
| أبين | زنجبار | ٦ | نعم |
| لحج | الحوطة | ٥ | نعم |
| مأرب | الجوبة | ٥ | نعم |
| تعز | المعافر | ٥ | لا |
| تعز | التعزية | ٥ | لا |
| شبوة | بيحان | ٥ | نعم |
| الحديدة | جبل راس | ٥ | لا |
| شبوة | جردان | ٥ | نعم |
| شبوة | ميفعة | ٥ | نعم |
| شبوة | مرخة السفلى | ٥ | نعم |
| مأرب | رغوان | ٥ | نعم |
| المهرة | شحن | ٥ | نعم |
| حضرموت | شبام | ٥ | نعم |
| شبوة | عسيلان | ٥ | نعم |
| حضرموت | العبر | ٤ | نعم |
| عدن | البريقة | ٤ | نعم |
| الحديدة | المراوعة | ٤ | لا |
| عدن | المعلا | ٤ | نعم |
| الحديدة | المنيرة | ٤ | لا |
| أبين | الوضيع | ٤ | نعم |
| الحديدة | اللحية | ٤ | لا |
| شبوة | الروضة | ٤ | نعم |
| شبوة | الصعيد | ٤ | نعم |
| الحديدة | باجل | ٤ | لا |
| حضرموت | بروم ميفع | ٤ | نعم |
| عدن | كريتر | ٤ | نعم |
| عدن | دار سعد | ٤ | نعم |

| | | | |
|---|---|---|---|
| تعز | دمنة خدير | ٤ | لا |
| المهرة | حوف | ٤ | نعم |
| مأرب | مدينة مأرب | ٤ | نعم |
| تعز | ماوية | ٤ | لا |
| لحج | تبن | ٤ | نعم |
| لحج | طور الباحة | ٤ | نعم |
| الحديدة | زبيد | ٤ | لا |
| الحديدة | الضحي | ٣ | لا |
| شبوة | عين | ٣ | نعم |
| الضالع | الأزارق | ٣ | نعم |
| المهرة | الغيظة | ٣ | نعم |
| تعز | المسراخ | ٣ | لا |
| حضرموت | عمد | ٣ | نعم |
| شبوة | عرماء | ٣ | نعم |
| تعز | الشمايتين | ٣ | نعم |
| الحديدة | برع | ٣ | لا |
| سقطرى | حديبو | ٣ | نعم |
| أبين | جيشان | ٣ | نعم |
| شبوة | نصاب | ٣ | نعم |
| حضرموت | الديس | ٢ | نعم |
| حضرموت | الضليعة | ٢ | نعم |
| أبين | أحور | ٢ | نعم |
| لحج | الحد | ٢ | نعم |
| الحديدة | الحجيلة | ٢ | لا |
| الضالع | الحصين | ٢ | نعم |
| لحج | المفلحى | ٢ | نعم |
| الحديدة | المنصورية | ٢ | لا |
| لحج | المقاطرة | ٢ | نعم |
| المهرة | المسيلة | ٢ | نعم |
| تعز | المواسط | ٢ | نعم |
| الحديدة | المغلاف | ٢ | لا |
| لحج | الملاح | ٢ | نعم |
| حضرموت | مدينة المكلا | ٢ | نعم |
| لحج | المسيير | ٢ | نعم |
| حضرموت | القف | ٢ | نعم |
| الحديدة | القناوص | ٢ | لا |
| حضرموت | القطن | ٢ | نعم |
| شبوة | الطلح | ٢ | نعم |
| حضرموت | الريدة وقصيعر | ٢ | نعم |
| حضرموت | السوم | ٢ | نعم |
| الحديدة | السخنة | ٢ | لا |
| حضرموت | الشحر | ٢ | نعم |
| الضالع | الشعيب | ٢ | نعم |

| | | | |
|---|---|---|---|
| عدن | التواهي | ٢ | نعم |
| الحديدة | الزيدية | ٢ | لا |
| الحديدة | الزهرة | ٢ | لا |
| مأرب | بدبدة | ٢ | لا |
| حضرموت | دوعن | ٢ | نعم |
| شبوة | دهر | ٢ | نعم |
| حضرموت | غيل باوزير | ٢ | نعم |
| حضرموت | غيل بن يمين | ٢ | نعم |
| لحج | حبيل جبر | ٢ | نعم |
| حضرموت | حجر الصيعر | ٢ | نعم |
| حضرموت | حجر | ٢ | نعم |
| لحج | حالمين | ٢ | نعم |
| مأرب | حريب | ٢ | نعم |
| المهرة | حات | ٢ | نعم |
| شبوة | حطيب | ٢ | نعم |
| حضرموت | حريضة | ٢ | نعم |
| المهرة | حصوين | ٢ | نعم |
| الضالع | جحاف | ٢ | نعم |
| المهرة | منعر | ٢ | نعم |
| تعز | مشرعة وحدنان | ٢ | لا |
| شبوة | مرخة العليا | ٢ | نعم |
| المهرة | قشن | ٢ | نعم |
| لحج | ردفان | ٢ | نعم |
| حضرموت | رخية | ٢ | نعم |
| أبين | رصد | ٢ | نعم |
| حضرموت | رماة | ٢ | نعم |
| حضرموت | ساة | ٢ | نعم |
| تعز | سامع | ٢ | لا |
| أبين | سرار | ٢ | نعم |
| المهرة | سيحوت | ٢ | نعم |
| حضرموت | سيئون | ٢ | نعم |
| تعز | شرعب الرونة | ٢ | لا |
| تعز | شرعب السلام | ٢ | لا |
| أبين | سباح | ٢ | نعم |
| حضرموت | تريم | ٢ | نعم |
| حضرموت | ثمود | ٢ | نعم |
| حضرموت | وادي العين | ٢ | نعم |
| حضرموت | يبعث | ٢ | نعم |
| لحج | يافع | ٢ | نعم |
| لحج | يهر | ٢ | نعم |

**الملحق (د) مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام (تفاصيل أكثر)**

**مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام**

من خلال مكتب الأمين العام لمكتب رئاسة الوزراء، أنشأت الحكومة اليمنية مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام كمكتب تنسيق بناءً على توصية مقدمة من مدير البرنامج. إن مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام مكونًا بالغًا في الأهمية من مكونات المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام، وهو مسؤولٌ عن تنظيم وتنسيق الأنشطة مع المنظمات الدولية الغير حكومية وأصحاب المصلحة المعنيين. ويشمل هذا التنسيق اجتماعات منتظمة ومجموعات عمل تقنية ومشاركة مستمرة مع مختلف أصحاب المصلحة. بدأ مكتب التنسيق عملياته، والتوظيف، والتدريب في مايو ٢٠٢٠م بدعم من البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة. تستمر تنمية مكتب التنسيق ليشمل الاعتماد ونظام إدارة الجودة. ومن المقرر أن يتم ذلك في ٢٠٢١م و٢٠٢٢م. ويشارك مكتب التنسيق حاليًا بنشاط في التغلب على أي مشاكل محتملة من أجل السماح بعمليات نشر المنظمات الدولية الغير حكومية. إن جميع أدوار ومسؤوليات المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام ومكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام واضحة أيضًا لجميع الشركاء المنفذين. وتُعقد اجتماعات دورية للتقدم المحرز للأعمال المتعلقة بالألغام، واجتماعات مدراء البرامج، واجتماعات التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، واجتماعات إدارة المعلومات. إن القوة العاملة الحالية في مكتب التنسيق عبارة عن ٤٩ موظفًا [تم النظر في مبادئ الجنس / الجندرة والتنوع أثناء مرحلة التوظيف] يعملون في تخصصات مختلفة من أجل التنسيق على النحو التالي:

- مدير مكتب التنسيق.
- العمليات.
- التخطيط.
- إدارة المعلومات.
- المسح.
- التطهير.
- الاستجابة للذخائر المتفجرة.
- إدارة الجودة.
- التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة.
- مساعدة الضحايا.
- الامتثال للمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام.
- العلاقات والمشورة القانونية.
- الإدارة والمالية.
- ورشة صيانة كواشف ومعدات الألغام.
- الترجمة [الإنجليزية - العربية].
- السكرتارية.
- الأمن.

أولويات مكتب التنسيق الحالية:

أ. الاستجابة الإنسانية.

هناك حاجة للأعمال المتعلقة بالألغام في المناطق الملوثة التي تؤثر بشكل مباشر على المدنيين، والأشخاص، والمنظمات المسؤولة عن تقديم المساعدات الإنسانية. وهي تشمل أنشطة التعامل مع الألغام في سياق الاستجابة الإنسانية وتعطي الأولوية لمنع تعرض المدنيين لحوادث الألغام والذخائر المتفجرة. وهذه هي الأنشطة التالية:

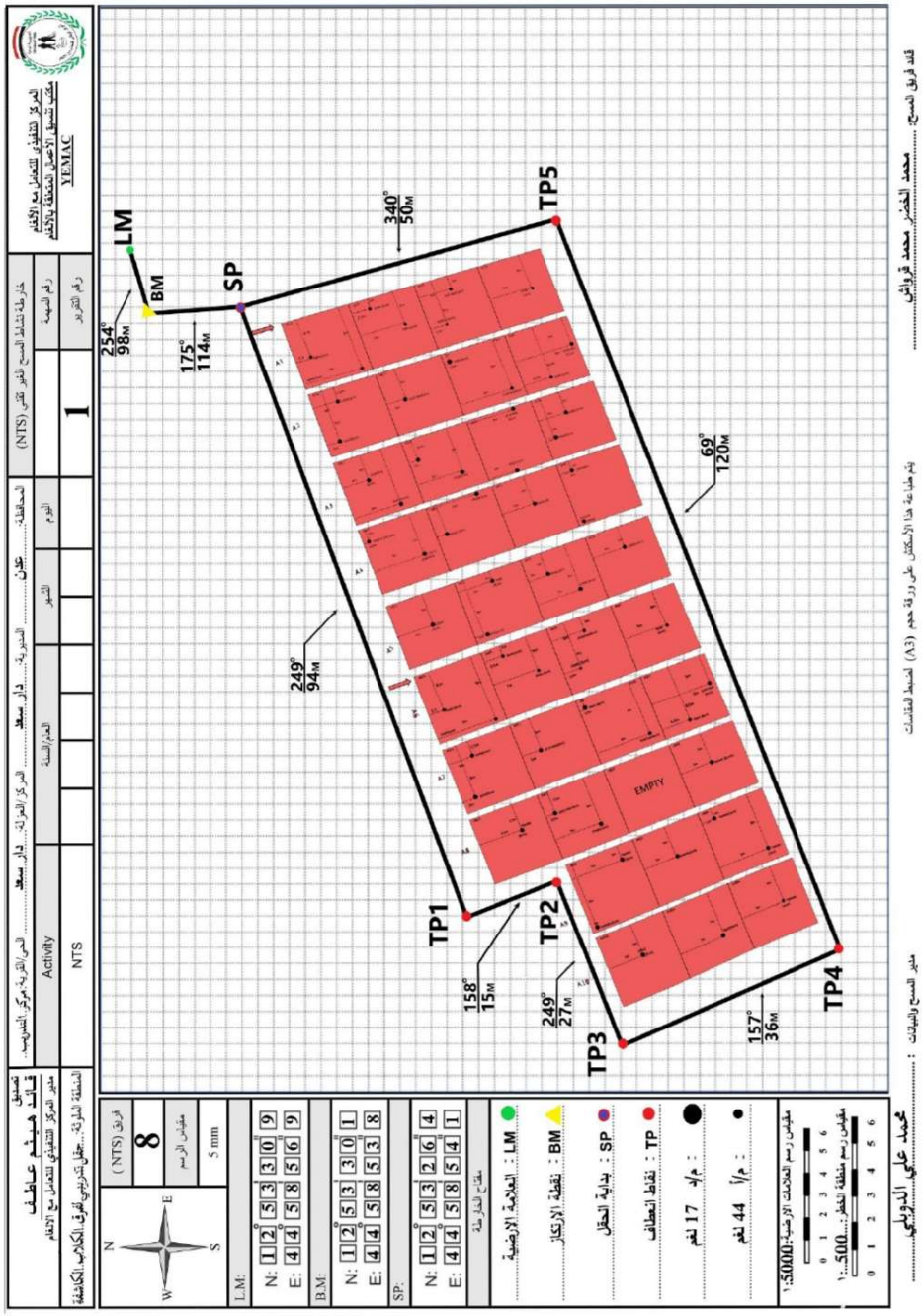
١. زيادة تقديم التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة للفئات والمجتمعات الأكثر ضعفًا.
٢. مسح وجمع البيانات المتعلقة بالتلوث والإصابات.
٣. تطهير الأراضي الملوثة بالذخائر المتفجرة التي تشكل خطراً على المدنيين.
٤. تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام مع مسؤولي المساعدات الإنسانية لتحديد أولويات الأعمال.

ب. إجراءات الوفاء بالالتزامات - وفقًا للآتي:

١. تنظيم التعاون والتنسيق لتحديد الأولويات.
٢. بدء مسح غير تقني لإنتاج خريطة شاملة للتلوث توفر أساسًا للتخطيط طويل الأجل.
٣. تحديث إجراءات العمل الثابتة باستخدام المعايير الوطنية للتعامل مع الألغام.
٤. توسيع نطاق الدعم للمشغلين الدوليين لتسريع التدريب، والمسح، والتطهير.

ج. أولويات التنسيق:

١. إصدار المعايير الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام وتحديثها إذا لزم الأمر.
٢. التخطيط لجميع الأنشطة مع المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام ومنظمات التعامل مع الألغام.
٣. إنشاء وتعزيز نظام إدارة المعلومات للأعمال المتعلقة بالألغام (إمزما - IMSMA) وقاعدة بيانات وطنية لأنشطة التعامل مع الألغام.
٤. التخطيط والتوجيه لتنفيذ المسح الأساسي لإنتاج خريطة تلوث شاملة توفر أساسًا للتخطيط طويل الأجل.
٥. اعتماد ودعم منظمات التعامل مع الألغام.
٦. إسناد المهام إلى الشركاء المسؤولين عن تنفيذ أنشطة التعامل مع الألغام.
٧. متابعة، ومراقبة، وتقييم الأنشطة المستمرة ومراجعة مخرجاتها.
٨. العمل على فتح وحفظ الملفات والسجلات اللازمة للأعمال المتعلقة بالألغام في اليمن.
٩. استمرارية تطوير بناء قدرات مكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام.
١٠. التنسيق السريع لأي إجراء لازم للتحقيق في حوادث ووقائع الألغام.
١١. بذل جهد لحشد دعم المانحين لمكتب التنسيق لاستكمال أوجه القصور والتدريب والتوجيه المستمر.

إن جميع أدوار ومسؤوليات المركز التنفيذي للتعامل مع الألغام ومكتب تنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام واضحة أيضًا لجميع الشركاء المنفذين. وتُعقد اجتماعات دورية للتقدم المحرز للأعمال المتعلقة بالألغام، واجتماعات مدراء البرامج، واجتماعات التوعية بمخاطر الذخائر المتفجرة، واجتماعات إدارة المعلومات.

**الملحق (هـ) – تخطيط الحقل التدريبي للكلاب الكاشفة عن الألغام**