



الأصل

## برنامج الأمم المتحدة الإنمائي دولة ليبيا وثيقة مشروع



عنوان المشروع: دعم وتنمية قدرات المؤسسات والهيئات الوطنية على المستويين المركزي والمحلي في أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا

نتائج إطار الأمم المتحدة للمعونة التنموية UNDAF : غير متوفرة  
نتائج البرنامج القطري المتوقعة: دعم وتنمية قدرات المؤسسات والهيئات الوطنية المركزية والمحلية لتقديم خدمات عامة أفضل للمواطنين الليبيين عن طريق الحد من اخطار الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب.  
النتائج المتوقعة: تنمية القدرات المؤسساتية والبشرية للأعمال المتعلقة بالألغام:  
- القدرات الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا سوف تحقق المعرفة العملية عن مدى وتأثير مشكلة الألغام وأنظمة لإدارة البيانات واستخدامها للتواصل.  
- تعزيز الهياكل والأنظمة الوطنية المعمول بها لإدارة وتنسيق الإجراءات المتعلقة بالألغام وفقا للمعايير الدولية وأفضل الممارسات.  
- استفادة القدرات الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام من مساهمتها في التعاون الدولي في الإجراءات المتعلقة بالألغام.  
الإشراف التنفيذي: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي  
طريقة التنفيذ: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي | تنفيذ مباشر

### وصف موجز

يتمثل الهدف العام للمشروع في بناء القدرات لتطوير وتحديث الهياكل الوطنية لبرامج الأعمال المتعلقة بالألغام القائمة بالفعل في ليبيا من أجل التصدي بشكل أفضل للمخاطر التي تشكلها الألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحروب في ليبيا. ويركز المشروع بشكل خاص على تقديم الدعم لتعزيز التنسيق وإدارة أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا.

يتوقع تعزيز القيمة المضافة لبرامج مشتركة ناجحة وتقوية التعاون الدولي السلمي ليس فقط بين ليبيا والأمم المتحدة، ولكن أيضا بين ليبيا والبلدان المجاورة والمجتمع الدولي الأوسع.

وتتمثل نتائج المشروع النهائية في أن القدرات الوطنية في الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا سوف تكتسب خبرة عملية حول مدى وأثر مشكلة الألغام، ستكون الهياكل والأنظمة قائمة لإدارة وتنسيق أعمال الألغام طبقا للمعايير وأفضل الممارسات الدولية، كما ستستفيد من وتساهم في التعاون الدولي في أعمال الألغام.

أجمالي الموارد المالية المطلوبة : \$10,686,500  
أجمالي مصادر التمويل المتوفرة : غير متوفرة حاليا  
• دورية: غير متوفرة حاليا  
• أخرى:  
○ جهة مانحة غير متوفرة حاليا  
○ جهة مانحة غير متوفرة حاليا  
○ جهة مانحة غير متوفرة حاليا  
○ جهة حكومية غير متوفرة حاليا

ميزانية الدعم المطلوبة: \$10,686,500  
المساهمات العينية: غير متوفرة حاليا

مدة البرنامج: 24 شهرا

نطاق النتيجة الرئيسية (الخطة الإستراتيجية): وقف النزاعات، والإنعاش

الرقم في الأطلس: يحدد لاحقا

تاريخ البداية: يناير 2014

تاريخ الانتهاء: ديسمبر 2015

تاريخ اجتماع لجنة تقييم الخطة: يحدد لاحقا

ترتيبات الإدارة: التنفيذ المباشر

توقيع وزارة الدفاع:

توقيع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي:

## تمهيد

تتنمي ليبيا إلى بلدان "التنمية البشرية المرتفعة" بتحقيقتها للترتبة 56 من بين 177 بلدا في العالم بمؤشر تنمية بشرية (HDI) 0.818، في العام 2005.

بين عامي 2000 و 2010، سجلت ليبيا معدلات نمو ايجابية مع نسبة نمو تقدر ب 8.1٪ من الناتج المحلي الإجمالي في عام 2006 إلى جانب عدد سكان يقدر ب 5.8 مليون، مع متوسط عمر متوقع لدى الولادة يقارب 76 عاما، ومعدل دخل للفرد يبلغ 11,630 دولارا أمريكيا في عام 2005، وبذلك تكون ليبيا في موقف إيجابي لتحقيق أهداف التنمية الألفية (MDG) بحلول عام 2015.

خضعت سياسات ليبيا الخارجية إلى الكثير من التقلبات والتغيرات منذ أن تم الإعلان عن قيام الدولة في 24 ديسمبر 1951. وبعد انقلاب عام 1969، أغلق معمر القذافي القواعد الأمريكية والبريطانية وأمم النفط والمصالح التجارية الأجنبية جزئيا في ليبيا. وخلال الثمانينيات، نأت ليبيا بنفسها تصاعديا عن الغرب، واتهمت بارتكاب أعمال إرهاب دولية متعددة، الأمر الذي أدى إلى الحظر و عدد من العقوبات التي فرضها مجلس الأمن الدولي. وفي عام 2003، بعد أكثر من عقد من الزمان من فرض العقوبات، بدأت ليبيا بإجراء تغييرات سياسية جزرية مع نية واضحة للانفتاح على الغرب. فأعلنت الحكومة الليبية، على سبيل المثال، تخليها عن برنامجها لأسلحة الدمار الشامل - وهو القرار الذي رحبت به العديد من الدول الغربية باعتبار ذلك خطوة هامة نحو عودة انضمام ليبيا إلى المجتمع الدولي. وعلاوة على ذلك، قدمت الحكومة الليبية طلبا رسميا لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لتقديم الدعم الفني لبرنامجها المتعلق بالألغام وإزالة المتفجرات من مخلفات الحروب والمتواجدة على طول الحدود المصرية والتشادية. ويعتبر إنشاء مثل هذه البرامج أمرا حيويا، حيث أن إزالة الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب يعمل على دعم أنشطة التنمية الاجتماعية والاقتصادية. وبطبيعة الحال، كان لثورة 17 فبراير أبلغ الأثر على المشهد المؤسسي لليبيا ويتعين الآن العمل على إعادة بناء المؤسسات المعنية بالإجراءات المتعلقة بالألغام في ليبيا.

## نطاق المشكلة

ليبيا ملوثة بالألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحروب (ERW)، وذلك كنتيجة لحملة شمال أفريقيا خلال الحرب العالمية الثانية، وكذلك الحرب مع مصر في عام 1977 ومع تشاد في عام 1980 - 1987. المناطق الحدودية مع تشاد ومصر والسودان وتونس تأثرت بدرجات متفاوتة من جراء الألغام والذخائر غير المنفجرة (UXO)، وكذلك المناطق الشمالية من البلاد المطلة على البحر الأبيض المتوسط. وهناك مناطق خطرة لم يتم التأكد منها يشتبه بتلوثها في المناطق الصحراوية، والموانئ، والمناطق الحضرية وعلى طول الشواطئ. ويعتقد أن هناك أخطار محدودة نسبيا من جراء عمليات زرع الألغام البحرية إبان الحرب العالمية الثانية إلى جانب التهديدات التي تشكلها السفن الحربية الغارقة.

ومن غير المعروف مدى المشكلة التاريخية للألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب العالمية الثانية. كمال يستدل على أو تتوافر خرائط معروفة للألغام المزروعة على طول الحدود مع تشاد والسودان. غير أن هناك خرائط دقيقة وشاملة نسبيا للمناطق الملعمة على الحدود مع مصر. وتعتقد الحكومة الليبية أنها زرعة على امتداد 400 كم على الشريط الحدودي مع مصر. أما بالنسبة لألغام الحرب العالمية الثانية، فقد أتاحت إيطاليا وألمانيا والمملكة المتحدة خرائط حقول هذه الألغام لليبيا في السنوات الأخيرة، ولكن نظرا لطول الفترة الزمنية منذ بداية حملة شمال أفريقيا فإنه من غير المرجح أن تمثل هذه الخرائط المدى الحقيقي لطبيعة المشكلة. ووفقا لتصريحات لوزارة الدفاع في عام 2009، فإن المنطقة الأكثر تضررا من الألغام والذخائر غير المنفجرة هي بنر حكيم في الجنوب، وطبرق، والغزالية، وأجدابيا، وأوجله، وبنغازي في الشمال. وفي بعض المناطق ربما قد تم وضع حقول ألغام حديثة مجاورة لحقول ألغام الحروب العالمية الثانية. وعموما، تشير التقديرات إلى أنه قد تم زرع ما بين 1.5 و 2 مليون لغم في ليبيا وأن كمية غير معروفة من الذخائر غير المنفجرة تلوث البلاد.

وقد أثرت المعارك الحربية الشرسة عام 2011 بشكل كبير على وأدداد الوضع المعقد تعقيدا لمشكلة الألغام والذخائر غير المنفجرة و المتفجرات من مخلفات الحروب. و كان الصراع على أشده في مناطق محددة باستخدام كميات كبيرة من الذخيرة الأرضية (LSA). الكثير من هذه الذخيرة أنقضى عمرها الافتراضي، وبالتالي فإن معدل فشلها كان مرتفعا مما أدى الى زيادة عبء إزالة وأخطار الذخائر غير المنفجرة / المتفجرات من مخلفات الحروب. أسفرت هجمات حلف شمال الأطلسي على مستودعات الذخيرة أيضا عن تواجده مخزونات كبيرة من الذخيرة يحتمل أن تكون غير مستقرة، مع كميات كبيرة من الذخائر غير المنفجرة كنتيجة لهذه الهجمات. وقد تم التعرف على عدد صغير من قنابل حلف شمال الأطلسي الغير منفجرة. وفي عام 2011 أجرى فريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام (JMACT) تقييما سريعا للاحتياجات يوفر لمحة عامة عن التلوث الناتج عن هذه القنابل الغير منفجرة .

في عام 2010، جرت عمليات إزالة الألغام من قبل الجيش الليبي، وقوات الدفاع المدني الليبية وكذلك مجموعة من المقاولين من القطاع الخاص. وكانت وزارة الدفاع مسؤولة عن تطهير المناطق التي تخدم أغراض التنمية سواء العسكرية أو المدنية، في حين كان المقاولون من القطاع الخاص في العادة متعاقدين من الباطن مع شركات البترول لتمكينها من الاستكشاف الزلزالي والاستخراج دون التعرض لخطر الحوادث. وكانت فرق الدفاع المدني مسؤولة عن الاستجابة لتقارير "المهمات الطارئة" للتخلص من الذخائر غير المنفجرة وقد ساهمت أيضا في مشاريع التطهير التجارية أن ذلك. ولم تقم أي من المنظمات غير الحكومية بالتطهير المبني على الدوافع الإنسانية أو التنموية في ليبيا قبل عام 2011.

تغير المشهد المؤسسي بشكل ملحوظ في العام 2011. فقد توقف برنامج الأمم المتحدة الإنمائي عندما تمت مهاجمة مكتب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي القطري وتم سحب موظفيه. وقد نشرت إدارة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام (UNMAS) فريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام (JMACT)، أولا في بنغازي وثم في طرابلس، بقصد تنسيق الاستجابة الإنسانية الطارئة لتهديدات المتزايدة، خاصة من الذخائر غير المنفجرة. وقد نشر عدد من المنظمات غير الحكومية الدولية فرقا للاستجابة للحالات الطارئة للتخلص من الذخائر المتفجرة (EOD) وجرى أيضا بعض أعمال التخلص من الذخائر المتفجرة EOD من قبل "كتائب الثوار" التي غالبا ما تستخدم المتطوعين. في أواخر عام 2011 تم تشكيل المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام (LMAC) في 1 يوليو و2012، وقد خفض فريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام JMACT دوره حيث يعرف الآن باسم القسم الاستشاري المعني بالأسلحة والذخائر لدى بعثة دعم الأمم المتحدة في ليبيا (UNSMIL) ويركز على دعم إدارة الذخيرة نيابة عن بعثة دعم الأمم المتحدة بليبيا UNSMIL.

## أثر التلوث بالألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب

لم يتم بعد تنفيذ مسح وتحليل منهجي للتلوث بالألغام ومخلفات الحروب المتفجرة، ولكن من المعترف به أن الألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحروب لها تأثير سلبي كبير على ليبيا، على وجه الخصوص باعتبارها تعيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية. الكمية الكبيرة من الألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحروب التي تؤثر على ليبيا توجد بالقرب من المناطق المحتملة للتنمية، وبالتالي فإنها لا يعرقل فقط جهود التنمية، ولكنها أيضا تسبب تهديدا مستمرا للسكان المحليين، وبخاصة النساء والأطفال الذين يعملون في الحقول / الزراعة. وذكرت المنظمة الليبية، جمعية إزالة الألغام (LDA) (المنحلة)، أن الألغام تسببت بخسارة كبيرة مالية وبشرية وأنها تعرقل النقل، والتلقيح عن النفط، والسياحة، واستصلاح الأراضي والمراعي. وقد أكدت بعثة مكتب منع الأزمات والإنعاش BCPR للأعمال المتعلقة بالألغام التي نشرت في ليبيا في أغسطس 2008 بأن عددا قليلا جدا من المناطق الملغومة عليها علامات مميزة بشكل صحيح، وأن المدنيين لا يزالون يستخدمون المناطق الملوثة بالألغام والذخائر غير المنفجرة / المتفجرات من مخلفات الحروب للمشاريع الزراعية، والرعية، ومشاريع البنية التحتية والإسكان

إجمالي أعداد ضحايا الألغام الأرضية في ليبيا غير معروف. وتشير التقارير التي جمعتها الشرطة الليبية قبل عام 2011 إلى أنه تم تسجيل عدد 11,854 من ضحايا الألغام الأرضية بين عامي 1940 و 1995، بما في ذلك 6,749 شخصا قتلوا و5,096 أصيبوا. كما لا توجد بيانات متاحة مصنفة حسب النوع الاجتماعي؛ ولكن السلطات المحلية تقر بأن النساء والأطفال هم الأكثر تضررا في الكثير من الأحيان. مرصد الألغام الأرضية لم يبلغ عن أي إصابات جديدة بين عامي 1999 ومنتصف عام 2008. ومع ذلك، هناك الكثير من الدلائل التي تدعو إلى الاعتقاد بتكرار تلك الحوادث. فخلال شهر مايو 2008، بعد أيام من إطلاق مبادرة للأعمال المتعلقة بالألغام في طبرق، قتل اثنان من كبار ضباط الجيش جراء القيام بأعمال إزالة الألغام، وفي يوليو 2008 قتل سائق شاحنة برنامج الغذاء العالمي WFP على أثر انفجار لغم مضاد للدبابات بالقرب من الحدود السودانية.

منذ بدء المعارك الحربية في عام 2011، ارتفعت أعداد الضحايا، وخاصة ضحايا الذخائر غير المنفجرة، بشكل كبير، على الرغم أنه أبان وقت كتابة هذه الوثيقة لا توجد بيانات كمية شاملة عن أعداد الضحايا.

## الترتيبات المؤسسية للأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا

وكان العمل قائما قبل عام 2011 لوضع إطار مؤسسي فعال للأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا. وشمل ذلك صياغة إستراتيجية وطنية، وإضفاء الطابع الرسمي على دور هيئة تنسيق تشكل من قبل الحكومة الليبية للإشراف على البرنامج الوطني للأعمال المتعلقة بالألغام. ويتكون البرنامج الوطني من أمانة إسكرتارية وكان من المقرر أن يعقد على مستوى مشترك بين الوزارات. وقد حددت الإستراتيجية أيضا أدوار ومسؤوليات الأمانة وأيضا تقسيم المسؤوليات بين مختلف الجهات المنفذة، بما في ذلك الجيش، والدفاع المدني والمؤسسات المدنية.

## مساعدة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا

استجابة لطلب من حكومة ليبيا في عام 2006 للمساعدة في الأعمال المتعلقة بالألغام، أوفدت الأمم المتحدة بعثة تقييم مشتركة بين مختلف الوكالات. غير أن ذلك لم يؤدي إلى أي مبادرات دعم من الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام في البلاد في ذلك الوقت. وفي عام 2008، طلبت حكومة ليبيا الدعم من الأمم المتحدة، وعلى أساس عدد من المشاورات الرسمية، قام كل من المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة ليبيا، من خلال جمعية إزالة الألغام، بتوقيع خطاب نوايا في 27 مايو 2008، حيث اتفق كلا الطرفين على استكشاف مبادرات شراكة مشتركة لغرض زيادة الوعي العام بمشكلة الألغام الأرضية في ليبيا ومعالجة الآثار السلبية بالألغام الأرضية في البلاد. وأوفدت بعثة فنية من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - مكتب منع الأزمات والإنعاش ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP-BCPR في أغسطس 2008 من أجل المساعدة في إرساء الأساس لشراكة مستقبلية بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة ليبيا وهيئة إزالة الألغام.

وجرت المرحلة الأولى من مساعدة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الفترة ما بين عامي 2009 و 2010، بإيفاد بعثتين استشاريتين إلى ليبيا. ساعدت البعثة الأولى، في عام 2009، في تطوير المعايير القياسية الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام (LMAS) والإجراءات العملية الدائمة. وقدمت البعثة الثانية، في الثالث الأخير من عام 2010، المساعدة في صياغة الخطة الإستراتيجية الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا، وساعدت أيضا في التحضير لعدد من مشاريع متابعة تنمية القدرات، بما في ذلك إعداد إصدار مسودة مبكرة لوثيقة المشروع والتي تم تطويرها لاحقا خلال عام 2013 لتوكب متطلبات قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام من خلال أطار الدراسات الاستكشافية والتحليلات للخطة الاستراتيجية لإنشاء وثيقة هذا المشروع. وبعد انتهاء المهمة الطارئة لفريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام JMACT، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي يقف الآن على أهبة الاستعداد لتقديم الدعم للهيكلي التنظيمية وتنمية القدرات للسلطة الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAA).

### التحديات التي ينبغي معالجتها

كما ذكر من قبل، تعمل العديد من المنظمات بما فيها وزارة الدفاع، والمقاولون من القطاع الخاص الذين يعملون بالنيابة عن شركات البترول العالمية، (أو كانت تعمل في الماضي) في الاضطلاع بأنشطة إزالة الألغام في مناطق معينة من ليبيا. ومع ذلك، وكما حددت بعثة مكتب منع الأزمات والإنعاش BCPR في أغسطس 2008 حول الأعمال المتعلقة بالألغام، هناك عدد من التحديات المتصلة ببرنامج مكافحة الألغام الجارية في ليبيا تحتاج للمعالجة من أجل التمكن من تنفيذ أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام وفقا للمعايير الدولية، وكذلك لتحديث وتطوير القدرات الشاملة للبرنامج الوطني. وترتبط التحديات الأكثر إلحاحا خاصة بإدارة البيانات والمعلومات، والتنسيق وضمان وإدارة الجودة.

### عدم توفر معلومات و دراسات استكشافية مسحية

المشكلة الأكثر إلحاحا لا تزال تتمثل بعدم توفر المعلومات. وسوف يتطلب ذلك مسحا غير تقني لتحديد المدى التقريبي والتأثير لمناطق خطرة المشتبه بها (SHA) والتي تؤثر على المجتمع المحلي ومشاريع التنمية المحتملة. وينبغي أن يشمل المسح ممارسة استطلاعية وتحليل جدوى التكاليف لتحديد الحجم المطلوب لبرنامج الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا. ومسح تقني على ارض الواقع كمرحلة ثانية من مراحل المسح سوف يكون ضروريا بناء على معطيات والبيانات المستخرجة من المسح غير التقني.

### التوعية بمخاطر الألغام

هناك نقص في المعلومات حول معرفة المجتمعات المحلية بتهديد الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب، ومن المهم أن نفهم ما يعرف الناس بالفعل وما هي استراتيجيات المواجهة لديهم، وذلك من أجل خلق تدخلات توعية مناسبة بمخاطر الألغام (MRE). ويجب أن نأخذ في الاعتبار حقول الألغام القديمة والتلوث الحديث. يجب أن تكون هناك أيضا دراسة استكشافية لتحليل هذه البيانات وتحديد الاحتياجات التقريبية لبرنامج إصلاح بما يخص معالجة الألغام الأرضية / الذخائر غير المنفجرة.

### المعلومات عن الضحايا

هناك نقص في المعلومات عن ضحايا الألغام الأرضية، بما في ذلك فهم مفصل للبرامج المفعلة لمساعدة الناجين من الألغام الأرضية وما يمكن أن يكون من الضروري فعله. وهناك تخطيط للعمل على انشاء منظومة وطنية لقاعدة معلومات بيئات الضحايا.

حاليا ليس هناك قاعدة بيانات وطنية مركزية لتخزين المعلومات وإدارة البيانات التشغيلية أو لمستودعات تخزين وتحليل البيانات ذات الصلة بتأثير الألغام. لذلك، وبالنسبة لما سلف ذكره، يشمل هذا بيانات المسح المتاحة وتقرير الانتهاء من إزالة الألغام من قبل المشغلين. وقد حفظ فرق الجيش لإزالة الألغام التقارير عن المناطق التي تم تطهيرها من خلال تدوينها كما لم يتم وضعها في إطار مركزي للحفاظ. وعلاوة على ذلك، تم الاحتفاظ بالمعلومات المتعلقة بمقاولي القطاع الخاص لدى شركات المقاولات (شركات البترول، عادة) ومشغلي الإزالة. ومن هنا تكمن الحاجة إلى جمع البيانات عن المناطق الملغومة، ومعلومات النوع الاجتماعي و الديموغرافية المفصلة، وتأثيرها على التنمية ومدى التهديدات الأنسانية. وينبغي تفعيل منظومة مراقبة لتتبع ظواهر الألغام وتكرارها والحوادث المترتبة عليها بالتعاون مع وزارة الصحة. كما ان هناك العديد من المبادرات الثنائية لجمع ومقارنة البيانات.

### عدم وجود دراسات النوع الاجتماعي التحليلية

دراسات النوع الاجتماعي التحليلية تعتبر من المكونات الحيوية التي تستند عليها الدراسات الاستطلاعية لمتطلبات التنمية للأعمال المتعلقة بالألغام، ليس فقط لضمان استفادة جميع افراد المجتمع من نتائج تلك الدراسات، ولكن أيضا لضمان المعرفة والتحديد الجيدين لكيفية تضمين كل الاحتياجات بدون أفعال أواسقاط لبعضها حتى تتوفر سبل النجاح بناء على نتائج تقييمية واضحة وشاملة للاحتياجات الحقيقية والواقعية والتي من شأنها ان توفر نتائج مرضية للجميع سواسية.

### التنسيق

ونظرا لتعدد الشركاء المعنيين بأنشطة إزالة الألغام في ليبيا، هناك حاجة قوية لمواصلة تطوير آلية تنسيق فعالة لضمان استخدام الموارد بكفاءة وفعالية لمواجهة التهديدات للسكان والتنمية. التنسيق المشترك لخطط العمل، فضلا عن التقارير المرحلية والنهائية من قبل المشغلين مع الهيئة التنفيذية الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE) سوف يعمل على ضمان توصيل صورة كاملة لطبيعة ومدى مشكلة الألغام الأرضية المتبقية للحكومة الليبية. ولذلك تطوير القدرات التنسيقية لبرامج الإجراءات المتعلقة بالألغام يعتبر من الأولويات الحيوية لتطوير فعالية وقدرات المؤسسات والهيئات الوطنية في الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا.

### الأنشطة التمكينية الأخرى

هناك العديد من الأنشطة التمكينية الأخرى و التي يمكن أن تساعد في تطوير وقدرات المؤسسات والهيئات الوطنية في الأعمال المتعلقة بالألغام، والتي تقع خارج إطار جمع المعلومات وقضايا التنسيق المذكورة سلفا. وسوف يتم مناقشة ذلك فيما يلي.

### التقدم

وقد تم بالفعل تنفيذ بعض الأنشطة، من خلال مؤسسات ليبية، من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في إطار للخطة الأستهلالية لأنشاء وثيقة هذا المشروع، ومن قبل فريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام JMACT وغيرهم من الشركاء المعنيين؛ وعلاوة على ذلك، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لديه القدرة على توفير الخبرات الفنية اللازمة لمواصلة هذه الجهود من خلال هذا المشروع. هناك حاليا اهتماما شديدا بتنفيذ برامج عمل مشتركة وكذلك الالتزام بتوفير الموارد اللازمة لانجاحها. وقد أعربت شركات البترول الدولية اهتمامها بتمثل لهذه البرامج الهادفة إلى تطوير إدارة المعلومات وتنسيق مشروعات الإجراءات المتعلقة بالألغام. والأكثر من ذلك، مما لاشك فيه أنه تتوافر رغبة كبيرة لدى الحكومة الليبية لتوفير الألتزامات المالية والمادية والموارد البشرية لإدارة وتنسيق أنشطة دعم وتنمية قدرات المؤسسات والهيئات الوطنية على المستويين المركزي والمحلي في أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا. التهديد الذي تشكله الألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحروب واقعيا هو قضية طويلة الأجل وتتطلب التعامل معها بحكمة وصبر للتعامل مع التهديدات المتبقية والكامنة بعد فترة طويلة من الانتهاء من تطهير الغالبية العظمى من مواطن التلوث المعروفة

## نتيجة المشروع

تعزيز مفهوم الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا بكونها تتعلق بجوانب إنسانية وتشكل تحديات كبيرة للتنمية، كما ان هذا المشروع يقع ضمن نطاق البرنامج القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2013-2014، ويرتبط مع نتيجة الثانية "مساعدة السلطات الحكومية المركزية والمحلية لتقديم خدمات عامة أفضل للمواطنين الليبيين".

## هدف المشروع

كما ورد في مسودة الخطة الإستراتيجية الوطنية لدولة ليبيا: " يتمثل هدف الحكومة وشركائها التنمويين خلال الفترة 2013-2023 في التقليل من التهديدات الإنسانية والاجتماعية الاقتصادية الناتجة عن الألغام الأرضية/ والذخائر غير المتفجرة (UXO) إلى الحد الذي لا تشكل فيه البقية المتبقية من بقايا ثلوث الألغام أية آثار ملحوظة على السكان أو البنية التحتية، والى الحد الذي تكون فيه القدرات الوطنية قادرة على مواجهة هذه المخاطر الكامنة على المدى الطويل".

يتمثل الهدف العام للمشروع في دعم القدرات لتطوير وتحديث الهياكل الوطنية لبرامج الأعمال المتعلقة بالألغام القائمة بالفعل في ليبيا من أجل التصدي بشكل أفضل للمخاطر التي تشكلها الألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحروب. ويركز المشروع بشكل خاص على تقديم الدعم لتعزيز التنسيق وإدارة أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا. يتوقع تعزيز القيمة المضافة لبرنامج مشترك ناجح و تقوية التعاون الدولي السلمي ليس فقط بين ليبيا والأمم المتحدة، ولكن أيضا بين ليبيا والبلدان المجاورة والمجتمع الدولي الأوسع، كما سوف يسهم في جعل ليبيا مكان أمن بشكل كبير من خلال تأمين والتخلص من الزخائر المرتدة الغير منفجرة وكذلك الأسلحة.

## وصف للمشروع

في إطار هذا المشروع، يقوم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بتقديم الخبرة التقنية والدعم من خلال توفير كبير للخبراء الفنيين للسلطة والهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام NMAA/E، و التدريب والمساعدة الإنمائية، والأنشطة التمكينية لمساعدة البرامج الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام والشركاء الآخرين. ومن المتوقع ان تقوم السلطة والهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام NMAA/E، بتعبئة الموارد المالية والبشرية اللازمة لإنجاح المشروع وتحقيق أهدافه، وذلك بمساعدة من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي عند الضرورة. وعلاوة على ذلك، البرامج المشتركة الناجحة تعمل على تعميق أواصر وتقوية التعاون الدولي السلمي ليس فقط بين ليبيا والأمم المتحدة، ولكن أيضا بين ليبيا ودول الجوار والمجتمع الدولي الأوسع. كما أن هناك أنشطة تبادل الخبرات التقنية وهي من إحدى مكونات المشروع المهمة والتي سوف تسهم في توطيد العلاقات والتعاون مع البلدان المتأثرة بالألغام والمشروعات الجارية العمل عليها للأعمال المتعلقة بالألغام في الدول المجاورة، وخاصة تلك التي يقوم بها حاليا برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بأنشطة متعلقة بالألغام.

امتدت المرحلة الأولى و التمهيديّة لهذا المشروع من عام 2009 إلى 2010. وتخللها بعض الأنشطة كجزء من الخطة الاستهلاكية (PIP) لإنشاء وثيقة هذا المشروع في عام 2012-2013، لتمويل الدراسات الاستطلاعية والتحليلية وتعبئة الموارد البشرية لدعم الاستراتيجية الوطنية وألية التنسيق للأعمال المتعلقة بالألغام وتم إعداد هذا المشروع على أسس تحليلية لنتائج الدراسات الاستكشافية والخطة الاستهلاكية لإنشاء وثيقة هذا المشروع ومن ضمن سياق وثيقة البرنامج القطري الأخيرة، والتي ستفعل على مدار عامين، وذلك اعتبارا من يناير 2013 إلى ديسمبر 2014.

## المبادئ التوجيهية

سيتم تنفيذ المشروع في إطار مبادئ الملكية الوطنية، الاستدامة والشراكة بين الحكومة الليبية والأمم المتحدة والمجتمع المدني والقطاع الخاص والجهات المانحة. مرجعية أنشطة الدعم التي سيتم تنفيذها في إطار هذا المشروع تستند على احتياجات إنسانية و/ نموية واضحة ومحددة جيدا. وضمن إطار عمل و سياسة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام (الأعمال المتعلقة بالألغام والتنسيق الفعال: سياسة الأمم المتحدة للتعاون المشترك للوكالات)، يقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الدعم المؤسسي والفني للبلدان المتضررة بالألغام لتطوير برامج وطنية مستدامة وشاملة للأعمال المتعلقة بالألغام. ولذلك، يبدي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ترحيبا واستعدادا للقيام بمشروع للأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا لدعم الجهود الوطنية.

الدعم الفني العام لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للسلطة – الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام يتضمن:

### العمل مع شركاء الأمم المتحدة الآخرين:

سيشارك برنامج الأمم المتحدة الإنمائي شركاء الأمم المتحدة الآخرين في إطار سياسة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام. فعلى سبيل المثال، ستتم التوعية حول مخاطر الألغام MRE وأنشطة مساعدة الضحايا VA بالتنسيق الوثيق مع اليونيسيف الذي لديه الدور الريادي في مجال التوعية بمخاطر الألغام داخل منظومة الأمم المتحدة. وبالمثل، متابعة التنسيق الوثيق مع دائرة الأمم المتحدة للأعمال المتعلقة بالألغام من خلال فريق الأعمال المتعلقة بالألغام ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي لمكتب منع الأزمات والإنعاش BCPR في نيويورك وذلك في إطار مجموعة تنسيق الأمم المتحدة المشتركة بين الوكالات للأعمال المتعلقة بالألغام. كما ستم دراسة كيفية التعاون الوثيق مع بعثة دعم الأمم المتحدة بليبيا UNSMIL في إطار محدد وهو إدارة الذخيرة في حين لا يزال هذا جزءا من ولاية / مسؤوليات بعثة دعم الأمم المتحدة بليبيا UNSMIL. وسيتم استخدام مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع UNOPS في عمليات المشتريات ودعم تنفيذ المشروعات حسب الاقتضاء والضرورة، خاصة بالنسبة للمشتريات الدولية من المعدات المتخصصة. وسوف يستند قرار الاستعانة بخدمات هذا المكتب على أساس كفاءة التكلفة النسبية و الخصائص التقنية.

### الشراكة مع المنظمات الدولية ذات الصلة:

لدى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مذكرة تفاهم مع مركز جنيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية، وسيبحث البرنامج الإنمائي إمكانية تقديم الدعم العملي لليبيا من خلال هذا المركز. على سبيل المثال، الدعم في مجال إدارة المعلومات، النظام الأكثر استخداما هو نظام إدارة معلومات الأعمال المتعلقة بالألغام (IMSMA). وسيتحرى المشروع إستعداد مركز جنيف الدولي لتقديم التدريب وبرمجيات نظام إدارة معلومات الأعمال المتعلقة بالألغام IMSMA، في حين سيتم استيفاء المتطلبات التشغيلية من الأجهزة (Hardware) من قبل المشروع. وسيتم تنسيق هذا المتطلبات مع نظام المعلومات الجغرافية (GIS) والجاري العمل عليها حاليا مع المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام LMAC من خلال برنامج مساعدات الشعب النرويجي (NPA) ومؤخرا من قبل دائرة الأعمال المتعلقة بالألغام وبالإضافة إلى ذلك.

### التعاون بين بلدان الجنوب:

تماشيا مع مناصرة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للبحث عن حلول فيما بين بلدان جنوب - جنوب، سيقوم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بدعم أنشطة لتبادل الخبرات بين ليبيا وغيرها من البلدان المتضررة من الألغام. لدى مكتب منع الأزمات والإنعاش BCPR / برنامج الأمم المتحدة الإنمائي برنامج دولي لتبادل الخبرات في الأعمال المتعلقة بالألغام الذي يمكن استخدامه لهذا الغرض. وتجدر الإشارة إلى أن ليبيا تدعم بالفعل برامج للأعمال المتعلقة بالألغام في تشاد وأنه قد تم تأسيس مشاريع مماثلة للأعمال المتعلقة بالألغام في جميع أنحاء أفريقيا والشرق الأوسط. هذه المساهمات توفر إمكانيات ممتازة للتعاون وتبادل المعلومات... الخ. وقد بدأت هذه الأنشطة بالفعل خلال الخطة الاستهلاكية لوثيقة إنشاء هذا المشروع.

### الشراكة مع الشركاء المعنيين الخارجيين:

سيقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي كل الدعم والتسهيلات الممكنة للحكومة الليبية لإنشاء وتحسين العلاقات مع الشركاء المعنيين الخارجيين، بما في ذلك الحكومات المعنية. وسيتم استكشاف سبل و إمكانيات المساهمات العينية. ويقوم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بتعبئة الموارد من منطلق إنساني وإنمائي.

### شراكة القطاعين العام والخاص

نظرا لأهمية النتائج الأيجابية للأعمال المتعلقة بالألغام وفوائدها الجمة للقطاع الخاص وخاصة شركات النفط، فمن المرجح أن يكون النجاح حليفا لمثل هذه الشراكة. وكجزء من المساعدة التقنية التي يقدمها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، يتم دعم السلطة الوطنية والهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام لدراسة إمكانيات إقامة الشراكة مع القطاعين العام والخاص فضلا عن التنمية الكلية للألية التنسيقية للأعمال المتعلقة بالألغام.

بالإضافة إلى الجهود الداعمة العامة، سوف يتم تنفيذ سلسلة من الأنشطة التمكينية من خلال المراحل التنفيذية للمشروع، كما هو موضح في جداول الأنشطة الموضحة أدناه. وعلاوة على ذلك، فمن خلال مراحل المشروع التنفيذية، سوف تستهدف القضايا المتعلقة بالنوع الاجتماعي من خلال أدرج الاحتياجات المفصلة في الدراسات التقييمية للاحتياجات وأنشطة الدعم المطلوبة.

## مخرجات المشروع

النتائج الثلاث التالية يتم العمل عليهم خلال مراحل تنفيذ المشروع:

### المخرجة الأولى

تحقق الكوادر الليبية في الأعمال المتعلقة بالألغام معرفة عملية لمدى وأثر مشكلة الألغام، والأنظمة لإدارة وتبادل المعلومات بالأعمال المتعلقة بالألغام.

### المخرجة الثانية

تطوير هياكل ونظم الإدارة للمؤسسات الوطنية اللازمة لإدارة وتنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام طبقاً للمعايير القياسية وأفضل الممارسات الدولية.

### المخرجة الثالثة

تستفيد القدرات الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام من وتساهم في التعاون الدولي في الأعمال المتعلقة بالألغام وفرص التعليم.

### الأنشطة الداعمة لجمع المعلومات للمخرجة الأولى:

يوضح الجدول التالي موجز للأنشطة الداعمة والآلية التنسيقية لجمع المعلومات. كما أن إطار النتائج والموارد والميزانية السنوية لخطة العمل تحتوى على معلومات أكثر تفصيلا لهذه الأنشطة.

رقم النشاط	الوصف
1.	تنفيذ مشروع على مدار عامين لأجراء مسح تقنى وغير تقنى لتقييم المدى والأثر العام للتلوث بالألغام الأرضية / المتفجرات من مخلفات الحروب من خلال تحليل البيانات الثانوية و جمع أولي للأراء وتقنيات تحليل المخاطر و بالتنسيق الوثيق مع الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام و المركز الليبي لمكافحة الأمراض(أو مدرسي الجامعة) بالإضافة الى شريك تنموي بدعم من الدفاع المدني .
2.	القيام بتقييم الاحتياجات للتوعية بمخاطر الألغام والتي تقدم خطأ أساسيا للتدخل في تصميم التوعية بمخاطر الألغام وما يتبع ذلك من تقييمات المعرفة والموقف والممارسة لفعالية التوعية بمخاطر الألغام على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام و شريك تنموي.
3.	تطوير وإدخال بيانات نظام المعلومات الجغرافية القادر على تحليل وتقديم نتائج الأنشطة أعلاه وجمع السجلات القائمة والمعلومات التاريخية على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام بالإضافة الى شريك تنموي.
4.	العمل على تطوير وثيقة الاستراتيجية الوطنية من خلال "الركائز الخمسة" المتعارف عليها دوليا للأعمال المتعلقة بالألغام والموضوعات الأخرى ذات الصلة، ومناقشتها مع الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام فى الإطار المحدد لمسئولياتها .
5.	تطوير منظومة معلومات الضحايا (VIS) لجمع المعلومات الحالية واستلام المعلومات عن الضحايا الجدد. على أن يتم التنفيذ والتنسيق من خلال المنظمات وشركاء التنمية المعنيين.

### الأنشطة الداعمة للتنسيق و تنمية القدرات للمخرجة الثانية:

يوضح الجدول التالي موجز للأنشطة الداعمة للتنسيق وتنمية القدرات. كما أن إطار النتائج والموارد والميزانية السنوية لخطة العمل تحتوى على معلومات أكثر تفصيلا لهذه الأنشطة.

نشاط رقم	الوصف
1.	تطوير مكتب وموظفي الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام ليكون نقطة التنسيق المركزية فى تنسيق قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام (للأغراض الإنسانية و المشغلين التجاريين و المؤسسات الوطنية ذات الصلة، المانحين الرئيسيين و الشركاء المعنيين) فى ليبيا.
2.	تقييم احتياجات التدريب لتدريب القدرات الوطنية لإزالة الألغام والتخلص من الذخائر المتفجرة. على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام ويتم التنسيق مع مشروع ال GIZ الألماني لدراسة افضل الطرق العملية للمسح الفنى فى ليبيا ، التخلص من الذخائر المتفجرة عن طريق الاستشعار عن بعد، و اى تطورات تقنية الأحدث كلما امكن.
3.	تنمية و تنسيق فعالية القدرات الوطنية للتخلص من الذخائر المتفجرة تمهيدا للاستفادة من قدراتها من خلال المنظمات الوطنية والمنظمات الدولية.
4.	تطوير و تأمين قدرات وطنية في مجال ضمان الجودة والتحكم بالنوعية

### الأنشطة الداعمة لتعزيز التعاون والتواصل للمخرجة الثالثة:

يوضح الجدول التالي موجز للأنشطة الداعمة لتعزيز التعاون والتواصل. كما أن إطار النتائج والموارد والميزانية السنوية لخطة العمل تحتوى على معلومات أكثر تفصيلا لهذه الأنشطة.

نشاط رقم	الوصف
1.	تعزيز تعاون ليبيا مع الشركاء المعنيين الخارجيين حول الأعمال المتعلقة بالألغام
2.	تنظيم ورشة عمل لتطوير شراكة القطاع الخاص – العام في إزالة الألغام
3.	وضع برنامج تبادل خبرات للأعمال المتعلقة بالألغام و تعزيز مشاركة الشركاء الوطنيين المعنيين في هذه البرنامج مع بلد واحد على الأقل (لبنان على وجه التحديد) ( خلال سنتين)
4.	تنظيم ورشة عمل تقنية بمشاركة دولية / والمشاركة في ورش العمل التقنية ذات العلاقة وتنظيم ورشة واحدة على الأقل من ورش تبادل الخبرات وورشة للتوعية بمخاطر الألغام.
5.	المشاركة في اجتماع مدراء برامج الأعمال المتعلقة بالألغام بمركز جينيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية.

## مدة تنفيذ الأنشطة

الأنشطة متوقع لها أن تنفذ على مدار 24 شهرا في إطار إجراءات الاستجابة الطارئة بأفترض توفر الميزانية المطلوبة، بدءا من مطلع عام 2014، وتنتهي في أواخر عام 2015. وقد تم عرض خطة العمل السنوية أدناه لإظهار المدة المتوقعة لكل الأنشطة المخطط لها.

## الأنشطة التي تقوم بها المنظمات الأخرى

نظرا لتوقف الدراسات الاستكشافية لهذا المشروع على اثر المعارك الحربية خلال عام 2011 وما تبع ذلك من اخلاء لموظفي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، فليس من المستغرب أن تقوم المنظمات الأخرى - إلى حد ما - بمأ الفجوات في تنفيذ الأنشطة المترتبة على ذلك، وقد تم بالفعل تحديد ودراسة بعض هذه الأنشطة بواسطة الشركاء المعنيين الأخرين خلال عام 2010، بما في ذلك على ذكر المثال وليس على سبيل الحصر، اليونيسيف UNICEF، اللجنة الدولية للصليب الأحمر ICRC، البرنامج الوطني النزويجي للمساعدة NPA. ومع ذلك، بناء على الدراسة الاستطلاعية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي أبان يونيو 2012، تتضح انه بالرغم أن هؤلاء الشركاء المعنيين الأخرين قد قاموا بتحديد الاحتياجات التنموية المطلوبة فقد تم تنفيذ قلة قليلة من هذه الأنشطة نظرا لعدم توفر التمويل اللازم. ولذلك، يتضح ويفهم الغرض من أن يتولى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مواصلة البحث عن مصادر التمويل لهذه الأنشطة، ولكن في حالة نجاح بعض (أو بالطبع كل) هؤلاء الشركاء المعنيين الأخرين في الحصول على تمويل ثنائي المنفعة وبحيث يكون برنامج الأمم المتحدة الإنمائي من احدى المستفيدين من هذا الدعم عندها سيقوم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بتيسر وتنسيق أنشطتها كلما كان ذلك ممكنا مع الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام.

## المتطلبات الجديدة لتنمية القدرات

اثر أحداث عام 2011 بشكل كبير على مدى مشكلة الألغام الأرضية / المتفجرات من مخلفات الحروب في ليبيا، من خلال زيادة مستويات التلوث. وأفضت إلى زيادة نطاق المشكلة من خلال ظهور احتياجات جديدة لم تكن موجودة في عام 2010، أولا، الحاجة للمساعدة في جمع والتخلص من الأسلحة الزائدة عن الحاجة التي بيد أفراد المجتمع، و يشار إليها باسم "الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة" (SALW). على الرغم من أن مشروعات الأسلحة الخفيفة والذخيرة محور اهتمامها هو (الأسلحة الخفيفة والذخيرة) عوضا عن الذخائر المتفجرة، غالبا ما يتم فقدان هذا التمييز لدى الغالبية العظمى للعامة وعدم وضوح لهذه الأنشطة من الناحية العملية، ولعل أفضل مثال لهذه الرؤية الغير واضحة هو عندما تقدم لفريق جمع الأسلحة حقيبة من القنابل اليدوية. من حين لآخر برامج الأسلحة الخفيفة والذخيرة تتعاون يد بيد مع مشروعات لتسريح ونزع السلاح وإعادة تأهيل المقاتلين للاندماج في المجتمعات المدنية (DDR). ثانيا، هناك حاجة لدعم الجيش الليبي لتطوير طرق التحكم في مستودعات الذخيرة طبقا للموصفات القياسية وأفضل الممارسات الدولية، حيث أن الكثير منها قد تم تدميرة أو تضررة من جراء غارت شمال الأطلسي خلال عام 2011.

وبدأ العمل فريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام JMACT ومكتب وزارة الخارجية الأمريكية للإزالة وتخفيض الأسلحة بشكل فوري لتلبية هذه الاحتياجات العاجلة، وسيتم تصميم برامج تطوير القدرات التي يضطلع بها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي من خلال إطار توصيات والدروس المستفادة من تلك الأعمال المبكرة. ولذلك فإن أي نشاط يقوم به برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في هذا المجال يدرج تحت وثيقة مشروع منفصلة.

## أنشطة تنمية القدرات الأخرى

من المتوقع القيام بأنشطة المتابعة كما هو موضح أدناه. كما أنه من الصعب حصر متطلباتهم الكمية إلى حين الانتهاء من تنفيذ الأنشطة التمكينية الاستكشافية لهم. ويتوقع إصدار ملحق إضافي لوثيقة هذا المشروع على ان يتم أصدرارة في وقت لاحق ليتضمن التقييمات الحصرية المفصلة لاحتياجات التنمية هذه الأنشطة.

- تصميم وإنشاء برامج للتوعية من مخاطر الألغام (بالتعاون الوثيق مع المنظمات ذات الصلة)
- تصميم وإنشاء برامج تنمية القدرات المسحية التقنية
- تطوير لمركز التدريب
- مساعدات تقنية مستدامة

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، يدعم كل جهود وأهداف السلطة- والهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام الرامية للارتقاء بفعالية و أهمية وتأثير قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا. كما تم تسليط الضوء في الأقسام التالية من وثيقة المشروع على أماكن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي المتعددة للدعم التنموي للسلطة- والهيئة الوطنية للأعمال المتعلقة بالألغام. ومع تطور مستجدات الأعمال في قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا تتغير الاحتياجات بالتبعية. بالإضافة الى مؤازرة الشركاء الأخرين المعنيين من ذوى الخبرة والدراية المطلوبة للجهود العامة بموافقة والتنسيق مع السلطة - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام.

ولذلك تم توضيح والتنويه عن النتائج المشروع و ميزانيتهم الأسترشادية والتي سوف تنخفض بقيام الشركاء الأخرين المعنيين بالتمويل الذاتي لبعض هذه الأنشطة.

نتيجة البرنامج القطري:

دعم وتنمية قدرات المؤسسات والهيئات الوطنية المركزية والمحلية لتقديم خدمات عامة أفضل للمواطنين الليبيين عن طريق الحد من اخطار الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب.

مؤشرات البرنامج القطري:

(1) المؤسسات الشريكة تقدم خدمات أساسية بطريقة شفافة ومسئولة (استخدام بيانات الحالة الاجتماعية - تفصيلة لهذا المؤشر)

(2) الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام NMAE تعمل في إطار يتسق مع المعايير القياسية وافضل الممارسات الدولية في الأعمال المتعلقة أعمال الألغام

إستراتيجية الشراكة: يشارك البرنامج الإنمائي مع مقدمي الخدمات الدوليين لتوفير الخبرات التقنية الدولية المطلوبة لتنمية القدرات الوطنية الليبية. يتم تنفيذ هذا المشروع من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام NMAE، كما سيتم دعم المنظمات والهيئات الأخرى. آلية إدارة والإشراف على الأنشطة التي سبق القيام بها من قبل فريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام JMACT سوف تتم دراستها وتنميتها لتفعيلها من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام خلال الفترة الأنتقالية. كما سيؤخذ في الحسبان الأنشطة الأخرى والقائم على تنفيذها الشركاء الثنائيين.

اسم المشروع (رقم المشروع في الأطلس): بناء القدرات لدعم هيئة إزالة الألغام والكوادر الوطنية في ليبيا في أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام

المخرجات المتوقعة	اهداف النتائج (2014-2015)	الأنشطة المؤشرة	الجهة المسؤولة	الموارد
<p><b>المخرجة الأولى:</b></p> <p>تحقق الكوادر الليبية في الأعمال المتعلقة بالألغام معرفة عملية لمدى وأثر مشكلة الألغام، والأنظمة لإدارة وتبادل المعلومات بالأعمال المتعلقة بالألغام.</p> <p><b>خط القاعدة:</b></p> <p>الأعمال المتعلقة بإزالة الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب في ليبيا تحتاج الى إطار (آلية) للتنسيق، وكذلك تطوير وإدخال بيانات نظام المعلومات الجغرافية و معلومات الضحايا، حتى تتوافر افضل السبل لجمع المعلومات المتناثرة عن حجم التلوث وتأثيره، الدراسات المنهجية التقييمية لمدى وتأثير مشكلة الألغام في ليبيا مازالت غير مكتملة وتحتاج الى المزيد من العمل. وقد تم القيام ببعض الدراسات فريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام JMACT وبرنامج المساعدة النرويجية MPA.</p>	<p>1. فهم أفضل لمشكلة الألغام وتوثيق للمعلومات، بما في ذلك عنصر الحالة الاجتماعية.</p> <p>2. فهم أفضل وتوثيق المعلومات حول أعمال إزالة الألغام التي تجري حاليا.</p> <p>3. تفعيل نظام المراقبة والتتبع</p> <p>4. توحيد المعلومات الحالية</p> <p>5. تطوير منظومة المعلومات الجغرافية</p> <p>6. تفعيل نظام إدارة المعلومات</p>	<p>1. تنفيذ مشروع على مدار عامين لأجراء مسح تقني وغير تقني لتقييم المدى والأثر العام للتلوث بالألغام الأرضية / المتفجرات من مخلفات الحروب من خلال تحليل البيانات الثانوية و جمع أولي للأراء وتقنيات تحليل المخاطر و بالتنسيق الوثيق مع الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام و المركز الليبي لمكافحة الأمراض(أو مدرسي الجامعة) بالإضافة الى شريك تنموي بدعم من الدفاع المدني .</p> <p>2. القيام بتقييم الاحتياجات للتوعية بمخاطر الألغام والتي تقدم خطا أساسيا للتدخل في تصميم التوعية بمخاطر الألغام وما يتبع ذلك من تقييمات المعرفة والموقف والممارسة لفعالية التوعية بمخاطر الألغام على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام و شريك تنموي.</p> <p>3. تطوير وإدخال بيانات نظام المعلومات الجغرافية القادر على تحليل وتقديم نتائج الأنشطة أعلاه وجمع السجلات القائمة والمعلومات التاريخية على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام بالإضافة الى شريك تنموي.</p> <p>4. العمل على تطوير وثيقة الاستراتيجية الوطنية من خلال "الركائز الخمسة" المتعارف عليها دوليا للأعمال المتعلقة بالألغام والموضوعات الأخرى ذات الصلة، ومناقشتها مع الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام في الأطار المحدد لمسئولياتها .</p> <p>5. تطوير منظومة معلومات الضحايا (VIS) لجمع المعلومات الحالية واستلام المعلومات عن الضحايا الجدد. على أن يتم التنفيذ والتنسيق من خلال المنظمات وشركاء التنمية المعنيين.</p>	<p>برنامج الأمم المتحدة الإنمائي</p> <p>الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)</p> <p>شركاء التنمية المعنيين</p>	<p>كبير الخبراء الفنيين للهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام</p> <p>مستشار دولي لتقييم احتياجات التوعية بمخاطر الألغام</p> <p>مستشار دولي متخصص في أنظمة معلومات الضحايا VIS</p> <p>مترجم</p> <p>سيارة دفع رباعي</p> <p>السفر المحلي</p> <p>تدقيق و مراجعة (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)</p>
<p><b>المؤشرات:</b></p> <p>فهم قائم على الأدلة لمشكلة الألغام في ليبيا، وتوفر نظام للإدارة والمعلومات للتعامل مع الأعمال المتعلقة بالألغام بفعالية بما يخص المعلومات. و إطلاق حملة توعيه عامة.</p>	<p>1. مسح غير تقني \$1,800,000 USD</p> <p>و مسح تقني \$5,000,000 USD</p> <p>2. ضمن نطاق تكلفة النشاط رقم 1</p> <p>3. \$300,000 USD</p> <p>4. \$50,000 USD</p> <p>5. \$225,000 USD</p>	<p>برنامج الأمم المتحدة الإنمائي</p> <p>السلطة والهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAA/E)</p> <p>شركاء التنمية المعنيين</p>	<p>برنامج الأمم المتحدة الإنمائي</p> <p>الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)</p> <p>شركاء التنمية المعنيين</p> <p>المنظمات المعنية</p>	
<p><b>أجمالى التكلفة التقديرية لأنشطة المخرجة الأولى:</b></p> <p>\$7,400,000 USD</p>				

الموارد	الجهة المسؤولة	الأنشطة المؤشرة	اهداف النتائج (2014-2015)	النتائج المتوقعة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مستشارون فنيون للبرنامج الإنمائي 3 X</li> <li>- دورات تدريبية (PRINCE2 و IPDET)</li> <li>- مستشار (التوعية بمخاطر الألغام MRE)</li> <li>- مستشار (مسح تقني)</li> <li>- مستشارون (أسلحة صغيرة وخفيفة وذخيرة)</li> <li>- فريق تدريب FA</li> <li>- فريق تدريب إزالة الألغام</li> <li>- فريق تدريب التخلص من الذخائر المتفجرة EOD/</li> <li>- ضمان الجودة QA</li> <li>- أجهزة ومعدات ومركبات</li> <li>- مترجم</li> <li>- سيارة رباعية الدفع</li> <li>- السفر المحلي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي</li> <li>- الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)</li> <li>- شركاء التنمية المعنيين</li> </ul>	<p>1. تطوير مكتب وموظفي الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام ليكون نقطة التنسيق المركزية في تنسيق قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام (للأغراض الإنسانية و المشغلين التجاريين و المؤسسات الوطنية ذات الصلة، المانحين الرئيسيين و الشركاء المعنيين) في ليبيا.</p>	<p>1. تتحقق أهداف المشروع من خلال توافر البيئة السياسية، والقانونية، والتشغيلية الداعمة والأيجابية.</p> <p>2. ضمان الاعتماد الثنائي للمشغلين في ليبيا وجودة التنفيذ طبقا للمعايير</p> <p>3. دعم القدرات الوطنية في الأعمال المتعلقة بالألغام من خلال تدريب قادة الفرق.</p> <p>4. دراسة نهج يراعي المساواة بين و إتاحة الفرص لأفراد المجتمع بالرغم من اختلاف الحالة الاجتماعية في الأعمال المتعلقة بالألغام طبقا لمقدرات الفرد ومهاراته.</p>	<p><b>المخرجة الثانية :</b></p> <p>تطوير هياكل ونظم الإدارة للمؤسسات الوطنية اللازمة لإدارة وتنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام طبقا للمعايير القياسية وأفضل الممارسات الدولية .</p> <p><b>خط القاعدة:</b></p> <p>تجرى عمليات إزالة الألغام حاليا بدون آلية تنظيمية موحدة من حيث أنظمة الاعتماد للمشغلين ولاتتوافر البيئة التشريعية المناسبة لها، وكذلك السياسات التشغيلية الوطنية الموحدة والقياسية للإشراف على تلك الأعمال، وكذلك مراجعة العقود و أنظمة ضمان الجودة.</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي</li> <li>- شركاء التنمية والمنظمات المعنية</li> <li>- الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)</li> </ul>	<p>2. تقييم احتياجات التدريب لتدريب القدرات الوطنية لإزالة الألغام والتخلص من الذخائر المتفجرة. على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام ويتم التنسيق مع مشروع ال GIZ الألماني لدراسة افضل الطرق العملية للمسح الفنى في ليبيا ، التخلص من الذخائر المتفجرة عن طريق الاستشعار عن بعد، وإى تطورات تقنية اللاحقة كلما امكن.</p>		<p>1. \$945,000 USD</p> <p>2. \$100,000 USD</p> <p>3. \$900,000 USD</p> <p>4. \$200,000 USD</p>	<p><b>المؤشرات:</b></p> <p>تنفذ أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام بما فيها أنشطة الأزالة في ليبيا وفقا للسياسات والمبادئ التوجيهية ذات الصلة التي طورت لضمان الجودة والتنفيذ السليم لأنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام ذات الصلة في ليبيا.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي</li> <li>- شركاء التنمية والمنظمات المعنية</li> <li>- الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)</li> </ul>	<p>3. تنمية و تنسيق فعالية القدرات الوطنية للتخلص من الذخائر المتفجرة تمهيدا للاستفادة من قدراتها من خلال المنظمات الوطنية والمنظمات الدولية.</p>		<p>أجمالى التكلفة التقديرية لأنشطة المخرجة الثانية:</p> <p><b>\$2,145,000 USD</b></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي</li> <li>- شركاء التنمية والمنظمات المعنية</li> <li>- الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)</li> </ul>	<p>4. تطوير و تأمين قدرات وطنية في مجال ضمان الجودة والتحكم بالنوعية</p>			

الموارد	الجهة المسنولة	الأنشطة المؤشرة	اهداف النتائج (2014-2015)	المخرجات المتوقعة
ورشة عمل سفر دولي	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	1. تعزيز تعاون ليبيا مع الشركاء المعننين الخارجيين حول الأعمال المتعلقة بالألغام	1 مشاركة اكبر لليبيا في الاجتماعات الفنية الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام 2. عقد اتفاقيات رسمية للدعم مع المؤسسات الدولية المعنية بالأعمال المتعلقة بالألغام 3. عقد اتفاقيات رسمية لبرامج التبادل التقني في مجال التخلص من الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام 4. مشاركة ليبية رسمية في برامج تبادل الخبرات للأعمال المتعلقة بالألغام، وعلى وجه الخصوص مع البلدان المجاورة أو مشروعات للأعمال المتعلقة بالألغام ذات اهداف مشابهة.	<p><b>المخرجة الثالثة:</b></p> <p>تستفيد القدرات الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام من وتساهم في التعاون الدولي في الأعمال المتعلقة بالألغام وفرص التعليم.</p> <p><b>خط القاعدة:</b></p> <p>مشاركة ليبيا في المؤتمرات والاجتماعات الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام محدودة، وكذلك هي الحال في مشاركتهم للشركاء الخارجيين والمعنيين بالأعمال المتعلقة بالألغام.</p> <p><b>المؤشرات:</b></p> <p>ازدياد المشاركة في الاجتماعات الخاصة بالأعمال المتعلقة بالألغام وازدياد التعاون مع الشركاء المعننين الخارجيين، بما في ذلك برامج تبادل الخبرات مع مشروعات أعمال الألغام المشابهة.</p>
	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	2. تنظيم ورشة عمل لتطوير شراكة القطاع الخاص – العام في إزالة الألغام		1. ضمن نطاق تكلفة النشاط رقم 2.1 2. \$40,000 USD
	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	3. وضع برنامج تبادل خبرات للأعمال المتعلقة بالألغام و تعزيز مشاركة الشركاء الوطنيين المعننين في هذه البرنامج مع بلد واحد على الأقل (لبنان على وجه التحديد) ( خلال سنتين)		3. \$40,000 USD 4. \$80,000 USD
	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	4. تنظيم ورشة عمل تقنية بمشاركة دولية / والمشاركة في ورش العمل التقنية ذات العلاقة وتنظيم ورشة واحدة على الأقل من ورش تبادل الخبرات وورش توعية بمخاطر الألغام.		5. \$60,000 USD
	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	5. المشاركة في اجتماع مدراء برامج الأعمال المتعلقة بالألغام بمركز جينيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية.		

الجزء الرابع – خطة العمل السنوية ( 2015 - 2014 )

الميزانية المقترحة لموارد المشروع			الجهة المسنولة	الإطار الزمني لفترة التنفيذ بواقع ربع سنوي								الأنشطة المخطط لها	النتائج المتوقعة
التكلفة	الموارد	مصدر التمويل		8ر	7ر	6ر	5ر	4ر	3ر	2ر	1ر		
\$850,000 USD \$700,000 USD \$50,000 USD \$100,000 USD \$60,000 USD \$40,000 USD \$5,000,000 USD	- وكالة دولية ذات خبرة بأعمال المسوحات - جامعو البيانات من مدرسي الجامعة والخريجين الليبيين - إشراف الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام - مشاركة الدفاع المدني - الإشراف على ضمان الجودة - مصاريف البرنامج الإنمائي المتفرقة (شاملة الدراسة الاستطلاعية) - مسح تقني	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE) - شركاء التنمية المعنيين	√	√	√	√	√	√	√	√	1. تنفيذ مشروع على مدار عامين لأجراء مسح تقني وغير تقني لتقييم المدى والأثر العام للتلوث بالألغام الأرضية / المتفجرات من مخلفات الحروب من خلال تحليل البيانات الثانوية و جمع أولي للآراء وتقنيات تحليل المخاطر و بالتنسيق الوثيق مع الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام و المركز الليبي لمكافحة الأمراض(أو مدرسي الجامعة) بالإضافة الى شريك تنموي بدعم من الدفاع المدني .	<b>المخرجة الأولى :</b> تحقق الكوادر الليبية في الأعمال المتعلقة بالألغام معرفة عملية لمدى وأثر مشكلة الألغام، والأنظمة لإدارة وتبادل المعلومات بالأعمال المتعلقة بالألغام. <b>خط القاعدة:</b> الأعمال المتعلقة بإزالة الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب في ليبيا تحتاج الى إطار (آلية) للتنسيق، وكذلك تطوير وإدخال بيانات نظام المعلومات الجغرافية و معلومات الضحايا، حتى تتوفر افضل السبل لجمع المعلومات المتناثرة عن حجم التلوث وتأثيره، الدراسات المنهجية التقييمية لمدى وتأثير مشكلة الألغام في ليبيا مازالت غير مكتملة وتحتاج الى المزيد من العمل. وقد تم القيام ببعض الدراسات فريق التنسيق المشترك للأعمال المتعلقة بالألغام JMACT وبرنامج المساعدة النرويجية MPA.
داخل نطاقا مجموع التكلفة التقديرية لأنشطة المخرجة الأولى	- وكالة دولية ذات خبرة بالتوعية بمخاطر الألغام - مشاركة الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام - سيارة دفع رباعي	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE) - شركاء التنمية المعنيين								√	2. القيام بتقييم الاحتياجات للتوعية بمخاطر الألغام والتي تقدم خطأ أساسيا للتدخل في تصميم التوعية بمخاطر الألغام وما يتبع ذلك من تقييمات المعرفة والموقف والممارسة لفعالية التوعية بمخاطر الألغام على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام و شريك تنموي.	<b>المؤشرات:</b> فهم قائم على الأدلة لمشكلة الألغام في ليبيا، وتوفر نظام للإدارة والمعلومات للتعامل مع الأعمال المتعلقة بالألغام بفعالية بما يخص المعلومات. و إطلاق حملة توعيه عامة.
\$100,000 USD \$100,000 USD \$100,000 USD	- وكالة دولية ذات خبرة بنظام المعلومات الجغرافية - المعدات والتجهيزات - مشاركة الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE) - شركاء التنمية المعنيين								√	3. تطوير وإدخال بيانات نظام المعلومات الجغرافية القادر على تحليل وتقديم نتائج الأنشطة أعلاه وجمع السجلات القائمة والمعلومات التاريخية على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام بالإضافة الى شريك تنموي.	<b>الأهداف:</b> 1. فهم أفضل لمشكلة الألغام وتوثيق للمعلومات، بما في ذلك عنصر الحالة الاجتماعي. 2. فهم أفضل وتوثيق المعلومات حول أعمال إزالة الألغام التي تجري حاليا. 3. تفعيل نظام المراقبة والتتبع 4. توحيد المعلومات الحالية 5. تطوير منظومة المعلومات الجغرافية 6. تفعيل نظام إدارة المعلومات
\$50,000 USD	خبير دولي	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - السلطة والهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAA/E) - شركاء التنمية المعنيين									4. العمل على تطوير وثيقة الاستراتيجية الوطنية من خلال "الركائز الخمسة" المتعارف عليها دوليا للأعمال المتعلقة بالألغام والموضوعات الأخرى ذات الصلة، ومناقشتها مع الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام في الأطار المحدد لمسئولياتها.	
\$75,000 USD \$50,000 USD \$100,000 USD	- خبير دولي - المعدات والتجهيزات - مشاركة شريك وطني	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE) - شركاء التنمية المعنيين - المنظمات المعنية				√				√	5. تطوير منظومة معلومات الضحايا (VIS) لجمع المعلومات الحالية واستلام المعلومات عن الضحايا الجدد. على أن يتم التنفيذ والتنسيق من خلال المنظمات وشركاء التنمية المعنيين.	نتائج البرنامج القطري ذات الصلة: دعم وتنمية قدرات المؤسسات والهيئات الوطنية المركزية والمحلية لتقديم خدمات عامة أفضل للمواطنين الليبيين عن طريق الحد من اخطار الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب.

الميزانية المقترحة لموارد المشروع			الجهة المسؤولة	الإطار الزمني لفترة التنفيذ بواقع ربع سنوي								الأنشطة المخطط لها	النتائج المتوقعة
التكلفة	الموارد	مصدر التمويل		8	7	6	5	4	3	2	1		
\$480,000 USD \$100,000 USD \$100,000 USD \$50,000 USD \$50,000 USD \$50,000 USD \$115,000 USD	- خبير فني للبرنامج الإنمائي ( سنتين) - مسئول مشروع متفرغ ( سنتين) - مترجم وسائق - سيارة دفع رباعي ومعدات ميدانية - سفر داخلي - نفقات تشغيلية متنوعة - دورات تدريبية	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE) - شركاء التنمية المعنيين	√	√	√	√	√	√	√	√	1. تطوير مكتب وموظفي الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام ليكون نقطة التنسيق المركزية في تنسيق قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام (للأغراض الإنسانية و المشغلين التجاريين و المؤسسات الوطنية ذات الصلة، المانحين الرئيسيين و الشركاء المعنيين) في ليبيا.	<b>المخرجة الثانية :</b> تطوير هياكل ونظم الإدارة للمؤسسات الوطنية اللازمة لإدارة وتنسيق الأعمال المتعلقة بالألغام طبقا للمعايير القياسية وأفضل الممارسات الدولية . <b>خط القاعدة:</b> تجرى عمليات ازالة الألغام حاليا بدون آلية تنظيمية موحدة من حيث أنظمة الاعتماد للمشغلين ولاتتوافر البيئة التشريعية المناسبة لها، وكذلك السياسات التشغيلية الوطنية الموحدة والقياسية للأشراف على تلك الأعمال، وكذلك مراجعة العقود و أنظمة ضمان الجودة.
\$75,000 USD \$25,000 USD	- استشارات تدريبية - نفقات (مثل استئجار سيارات)	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - شركاء التنمية والمنظمات المعنية - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)								√	2. تقييم احتياجات التدريب لتدريب القدرات الوطنية لإزالة الألغام والتخلص من الذخائر المتفجرة. على أن يتم التنفيذ من خلال الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام ويتم التنسيق مع مشروع ال GIZ الألماني لدراسة افضل الطرق العملية للمسح الفني في ليبيا ، التخلص من الذخائر المتفجرة عن طريق الاستشعار عن بعد، وإى تطورات تقنية الأمانة كلما امكن.	<b>المؤشرات:</b> تنفذ أنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام بما فيها أنشطة الأزالة في ليبيا وفقا للسياسات والمبادئ التوجيهية ذات الصلة التي طورت لضمان الجودة والتنفيذ السليم لأنشطة الأعمال المتعلقة بالألغام ذات الصلة في ليبيا.
\$400,000 USD \$50,000 USD \$250,000 USD \$200,000 USD	- فريق التدريب - معدات التدريب وقطع الغيار - المعدات - التدريب الميداني	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - شركاء التنمية والمنظمات المعنية - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)					√	√			3. تنمية و تنسيق فعالية القدرات الوطنية للتخلص من الذخائر المتفجرة تمهيدا للأستفادة من قدراتها من خلال المنظمات الوطنية والمنظمات الدولية.	<b>الأهداف:</b> 1. تتحقق أهداف المشروع من خلال توافر البيئة السياسية، والقانونية، والتشغيلية الداعمة والأيجابية. 2. ضمان الاعتماد الثنائي للمشغلين في ليبيا وجودة التنفيذ طبقا للمعايير 3. دعم القدرات الوطنية في الأعمال المتعلقة بالألغام من خلال تدريب قادة الفرق. 4. دراسة نهج يراعي المساواة بين واتاحة الفرص لأفراد المجتمع بالرغم من اختلاف الحالة الاجتماعية في الأعمال المتعلقة بالألغام طبقا لمقدرات الفرد ومهاراته.
\$200,000 USD	تكاليف موارد اضافية للنشاط رقم 3	يحدد لاحقا	- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - شركاء التنمية والمنظمات المعنية - الهيئة الوطنية التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAE)					√	√			4. تطوير و تأمين قدرات وطنية في مجال ضمان الجودة والتحكم بالنوعية	<b>نتائج البرنامج القطري ذات الصلة:</b> دعم وتنمية قدرات المؤسسات والهيئات الوطنية المركزية والمحلية لتقديم خدمات عامة أفضل للمواطنين الليبيين عن طريق الحد من اخطار الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب.

الميزانية المقترحة لموارد المشروع			الجهة المسؤولة	الإطار الزمني لفترة التنفيذ بواقع ربع سنوي								الأنشطة المخطط لها	النتائج المتوقعة
التكلفة	الموارد	مصدر التمويل		ر 8	ر 7	ر 6	ر 5	ر 4	ر 3	ر 2	ر 1		
	تستخدم موارد النشاط رقم 2 للمخرجة 2	يحدد لاحقا	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي										<p><b>المخرجة الثالثة:</b> تستفيد القدرات الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام من وتساهم في التعاون الدولي في الأعمال المتعلقة بالألغام وفرص التعليم.</p> <p><b>خط القاعدة:</b> مشاركة ليبيا في المؤتمرات والاجتماعات الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام محدودة، وكذلك هي الحال في مشاركتهم للشركاء الخارجيين والمعنيين بالأعمال المتعلقة بالألغام.</p> <p><b>المؤشرات:</b> ازدياد المشاركة في الاجتماعات الخاصة بالأعمال المتعلقة بالألغام وازدياد التعاون مع الشركاء المعنيين الخارجيين، بما في ذلك برامج تبادل الخبرات مع مشروعات أعمال الألغام المشابهة.</p> <p><b>الأهداف:</b> 1 مشاركة اكبر لليبيا في الاجتماعات الفنية الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام 2. عقد اتفاقيات رسمية للدعم مع المؤسسات الدولية المعنية بالأعمال المتعلقة بالألغام 3. عقد اتفاقيات رسمية لبرامج التبادل التقني في مجال التخلص من الذخائر المتفجرة وإزالة الألغام 4. مشاركة ليبية رسمية في برامج تبادل الخبرات للأعمال المتعلقة بالألغام، وعلى وجه الخصوص مع البلدان المجاورة أو مشروعات الأعمال المتعلقة بالألغام ذات اهداف مشابهة.</p> <p><b>نتائج البرنامج القطري ذات الصلة:</b> دعم وتنمية قدرات المؤسسات والهيئات الوطنية المركزية والمحلية لتقديم خدمات عامة أفضل للمواطنين الليبيين عن طريق الحد من اخطار الألغام والمتفجرات من مخلفات الحروب.</p>
\$40,000 USD	ورشة عمل	يحدد لاحقا	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي										
\$40,000 USD	سفر دولي	يحدد لاحقا	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	√	√	√	√	√	√	√	√		
\$80,000 USD	ورشة عمل وسفر دولي	يحدد لاحقا	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي										
\$60,000 USD	سفر دولي	يحدد لاحقا	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي										
\$ 9,715,000.00													المجموع الكلي (على مدى 2 سنة)
\$ 874,350.00													تكاليف إدارية للبرنامج
\$ 97,150.00													الرقابة والتقييم (1%)
\$ 10,686,500.00													المجموع النهائي

## الجزء الخامس – ترتيبات الإدارة

سوف يتم تنفيذ هذا المشروع على مدار سنتين، بالتوافق مع الخطة القطرية للتنمية للبرنامج الإنمائي ( CDP ) و أمتدادتها وتعديلاتها. وسوف تنفذ الأنشطة خلال 24 شهرا في إطار إجراءات الاستجابة الطارئة ، حتى تتاح القدرة على تقديم دعم يتحلى، بلسرعة، والجودة، وفي الوقت المناسب كاستجابة لما سبق ذكره من أوضاع قطاع الأعمال المتعلقة بالألغام في ليبيا الوضع. وفي حالة احتياج المشروع لتمديد فترته الزمنية فإن المكتب الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي للدول العربية و مكتب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP في ليبيا هم المسؤولين عن تقييم الوضع و الاحتياجات و، بالتشاور مع مجلس إدارة المشروع والوحدة الإدارية ( BOM ) و مكتب منع الأزمات و الإنعاش ، قد تتم الموافقة على التمديد إذا لزم الأمر. وفقا لتعريف إجراءات الاستجابة الطارئة، يركز الدعم المقترح على الأولويات الاستراتيجية و الأطار الزمني لتنفيذها ، وبالتالي يتم تطبيق الإجراءات التالية وفقا لذلك :

### الأولويات الاستراتيجية:

تستخدم في هذا السياق لوصف الحالات التي يعتبر فيها دور برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ضروري وحتمى لتحقيق نتائج التنمية، وللمحافظة على الأتساق، والمحافظة على مكانة البرنامج الأنمائي ككيان قادر على توفير الاستجابة اللازمة في الوقت المناسب لمواجهة الأزمات أو التوسع السريع في البرامج الإنمائية في سياق محدد.

### الأطار الزمني المحدود:

يستخدم في هذا السياق للدلالة على الحاجة إلى تحقيق نتائج إنمائية في إطار زمني قصير جدا أو متوسط الأجل ومن خلال ذلك الأطاريتمحتم على البرنامج ان يتخذ القرارات المناسبة تجاه تحديد دورها ككيان تنموى معروف لدية القدرة لتنفيذ أنشطة الدعم المناسبة بما يتلائم مع متطلبات التنمية ولتحقيق النتائج المتوقعة.

ولذلك يتم تنفيذ هذا المشروع وفقا لأسلوب التنفيذ المباشر لبرنامج الأمم المتحدة الأنمائي

إنشاء هياكل فعالة لإدارة المشروعات أمر حتمى لتحقيق النجاح . فالتوجيه من اهم متطلبات المشروعات ، والإدارة، التحكم، والتنسيق ، وذلك باستخدام هيكلية ادارية تختلف عن نظم الإدارة الأخرى. ومن المعتاد ان تتكون المشروعات من هياكل ادارية وتدرج فى الأختصاصات، وتنطوي على الشراكة، وهذه الهياكل تحتاج إلى أن تكون أكثر مرونة، ومن المرجح أن تتطلب قاعدة عريضة من المهارات لفترة محددة من الزمن.

يتكون الهيكل الإداري لمشروعات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي من الأدوار والمسؤوليات التي تجمع بين الأهداف والخبرات الضرورية للمشروع. وتفاصيل هذه الهيكلية كالتالى:

• **مجلس إدارة المشروع:** مجلس إدارة المشروع هي المجموعة المسؤولة عن صنع القرارات الإدارية بتوافق الآراء عندما يطلب منهم التوجيه من قبل مدير المشروع، بما في ذلك توصيات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي / موافقة الشركاء التنفيذيين لخطط المشروع والمراجعات. ومن أجل ضمان مسؤولية الأشراف الكلى لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، يجب أن تتخذ قرارات مجلس إدارة المشروع وفقا للمعايير التي تكفل إدارة من أجل تحقيق أفضل النتائج الإنمائية، الاستخدام الأمثل للموارد المالية، الإنصاف، النزاهة، الشفافية، والمنافسة العادلة. في حال تعذر التوصل إلى

توافق في الآراء داخل المجلس، يكون تقرير القرار النهائي على عاتق مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ويتم مراجعة المشروع من قبل هذه المجلس اثناء فترة التنفيذ من خلال أساليب محددة، أو كلما لزم الأمر بناء على طلب مدير المشروع. يتم التشاور مع هذه المجموعة من قبل مدير المشروع لاتخاذ القرارات (خارج نطاق صلاحياته) عندما يتخطى مدير المشروع (عادة الوقت والميزانية المحددين). استنادا إلى خطة العمل السنوية المعتمدة (AWP)، مجلس إدارة المشروع قد يقوم بمراجعة واعتماد خطط ربع سنوية عند الاقتضاء، ويعتمد الاستثنائات لما قد يخرج عن نطاق هذه الخطط الربع سنوية المتفق عليها. مجلس إدارة المشروع هو الجهة الوحيدة التي تعتمد نهاية خطة العمل الربع سنوية وكذلك تأذن ببدء الخطة التالية. وتلتزم بتوافر الموارد المطلوبة وتفصل في أي اختلافات داخل المشروع أو تتفاوض لحل الاختلافات في وجهات النظر بين المشاريع والأطراف الأخرى.

وبالإضافة إلى ذلك ، فإن مجلس إدارة المشروع يوافق على تعيين وتحديد مسؤوليات مدير المشروع و كذلك تفويض اختصاصات مسؤوليات ضمان المشروع. يتكون مجلس إدارة المشروع من المسؤولين التاليين:

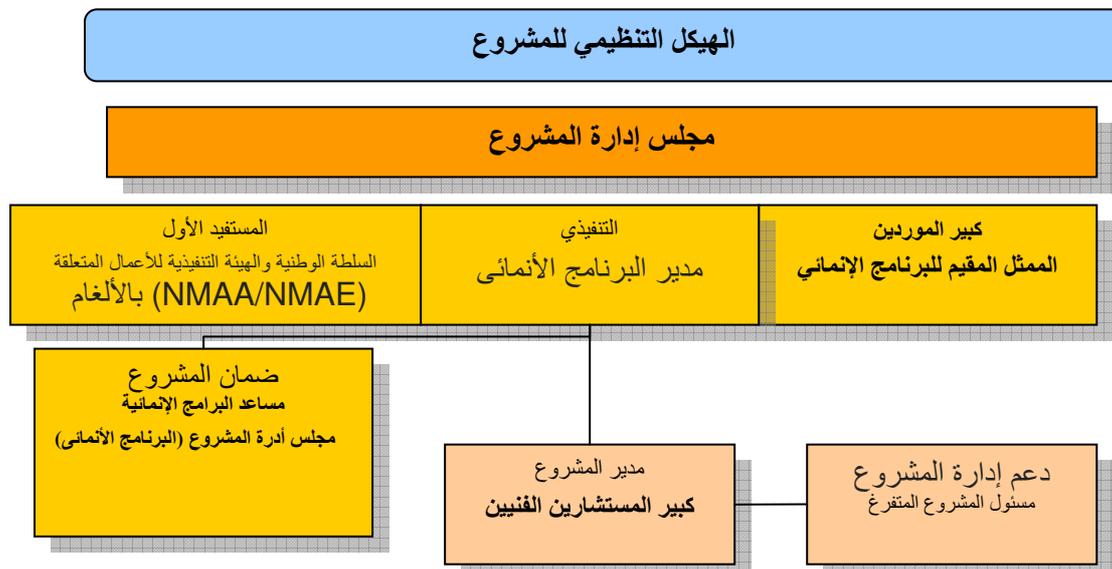
**المسئول التنفيذي :** مدير البرنامج الأنمائي يقوم برئاسة مجلس الإدارة .  
**كبير الموردين: الممثل المقيم للبرنامج الإنمائي،** وهو يمثل مصالح الأطراف المعنيين ( للتمويل و / أو الخبرة التقنية لل مشروع) .  
**المستفيد الأول:** السلطة الوطنية والهيئة التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAA/NMAE) ، وتتمثل المهمة الرئيسية داخل المجلس في ضمان تحقيق نتائج المشروع.

**المسئول التنفيذي :** مدير البرنامج الأنمائي يقوم برئاسة مجلس الإدارة .  
**كبير الموردين: الممثل المقيم للبرنامج الإنمائي،** وهو يمثل مصالح الأطراف المعنيين ( للتمويل و / أو الخبرة التقنية لل مشروع) .  
**المستفيد الأول:** السلطة الوطنية والهيئة التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (NMAA/NMAE) ، وتتمثل المهمة الرئيسية داخل المجلس في متابعة و ضمان تحقيق نتائج المشروع.

• **مسئولية ضمان تنفيذ المشروع:** دعم مجلس إدارة المشروع من خلال تنفيذ مهام اشراف موضوعية و مستقلة و متابعة تقدم العمل في المشروع. ويقوم بهذا الدور مسئول ضمان تنفيذ المشروع وبذلك يتم التأكد والتحقق من اتباع الأهداف المرصودة وكذلك الانتهاء منها. ولذلك تم اسناد هذا الدور وبشكل منفصل ومستقل عن مدير المشروع، وبناء على ذلك يفوض مجلس ادارة المشروع صلاحيات ومسؤوليات ضمان تنفيذ المشروع.

• **مدير المشروع:** مدير المشروع لديه صلاحيات الإدارة اليومية للمشروع كمفوض من قبل الشركاء التنفيذيين ضمن الضوابط التي وضعها المجلس. مدير المشروع هو المسئول عن الإدارة اليومية وصنع القرارات في المشروع. مسؤولية مدير المشروع الرئيسية هي ضمان تحقيق اهداف الأنشطة والنتائج المحددة في وثيقة المشروع، وان تكون النتائج على المستوى المطلوب من الجودة و ضمن الأطار الزمني والتكلفة المتفق عليهم.

• **مسئولية دعم المشروع:** دعم إدارة المشروع والإدارة والدعم الفني لمدير المشروع على النحو المطلوب في احتياجات المشروع الفردية أو مدير المشروع . من المهم الأبقاء على الفصل بين دور **مسئولية ضمان التنفيذ و مسؤولية دعم المشروع** للحفاظ على استقلالية ضمان التنفيذ. الهيكلية التنظيمية لكيفية توزيع مسؤوليات الإدارة واسلوب تنفيذ أنشطة المشروع كما هو مبين في الشرح أدناه.



بناء على توصيات الشركاء الوطنيين والجهات الفاعلة الأخرى سوف يتم تعيين رئيس للمستشارين الفنيين (CTA) من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، و اعارته لتقديم الدعم والأستشارات الفنية للسلطة الوطنية والهيئة التنفيذية للأعمال المتعلقة بالألغام (بناء توصيات الأستراتيجية الوطنية ( ) كبير المستشارين الفنيين (CTA) سيقود فريق العمل والأشراف على إدارة المشروع وتنسيق عملية إعداد تقرير تقدم سير العمل النصف السنوي وعرضة على أعضاء مجلس إدارة المشروع. للمحادثات والمشاورات مع السلطة والهيئة التنفيذية الوطني للأعمال المتعلقة بالألغام. هذا الخبير سيدير المشروع بشكل كلى نيابة عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ولديه صلاحيات الإدارة اليومية للمشروع كمفوض من قبل مجلس ادارة المشروع ضمن الضوابط التي وضعها المجلس. مدير المشروع هو المسؤول عن الإدارة اليومية وصنع القرارات فى المشروع. مسؤولية مدير المشروع الرئيسية هي ضمان تحقيق اهداف الأنشطة والنتائج المحددة في وثيقة المشروع، وان تكون النتائج على المستوى المطلوب من الجودة و ضمن الأطار الزمنى والتكلفة المتفق عليهم. ، في حين يكون مسئول المشروع الوطني (الموظف من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي) مسؤولاً عن تقديم الدعم لمدير المشروع.

يكون **مسئول برنامج الأمم المتحدة الإنمائي** مسؤولاً عن ضمان المشروع، بما في ذلك إدارة المشروع باستخدام نظام أطلس ATLAS للقيام بالأنشطة في الوقت المناسب وبالكفاءة وللقيام بالرقابة المالية الفعالة بموجب وثيقة المشروع إن لم يتم التعاقد من الباطن مع مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع. سيتم دعم هذا المسئول من قبل المسئول الوطنى المخصص لهذا المشروع.

### برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الأفراد والمعدات

معظم الأنشطة المبينة أعلاه محددة زمنيا ويتم تنفيذها عن طريق التعاقد، و هناك بعض المناصب الرئيسية الشاغرة التي سوف تحتاج إلى أن تملأ من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي كالتالى:

أولا ، هناك كبير الخبراء الفنيين ، للمحادثات والمشاورات مع السلطة والهيئة التنفيذية الوطني للأعمال المتعلقة بالألغام. هذا الخبير سيدير المشروع بشكل كلى نيابة عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي . درجة الوظيفية P5 ( أو ما يعادلها) ، ويتم تمويلها من الأنشطة ذات الصلة .

ثانيا ، هناك اثنين من الخبراء التقنيين : خبير للتعامل مع قضايا التدريب والتطوير في إطار المشروع. كما يجب أن تكون درجة الوظيفية P4 ( أو ما يعادلها) ، ويتم تمويلها من الأنشطة ذات الصلة. قد تكون هناك حاجة لخبير فى قضايا الأسلحة الصغيرة و الخفيفة على ان يتم التحضير لهذا الموضوع من خلال وثيقة مشروع آخر.

دواعى مهام الوظيفتين تتطلب توفير سيارات دفع رباعى، والتي يتم تمويلها أيضا من الأنشطة ذات الصلة، بالإضافة الى السائقين و المترجمين الفوريين.

وسوف تكون هناك حاجة لمسئول متفرغ للبرنامج، لمساعدة كبير المستشارين و والتعامل مع المتطلبات الإدارية والاتصال والتواصل مع الشركاء الوطنيين والهيئات والجهات ذات الصلة. كما تم الأخذ فى الحسبان هذه الوظيفة فى المهام ذات الصلة بأنشطة المشروع.

## الجزء السادس – المراقبة والتقييم

وفقا للسياسات والإجراءات المحددة لبرامج المشروعات في دليل المستخدم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، وسيتم مراقبة وتقييم هذا المشروع من خلال ما يلي:

### ضمن الدورة السنوية

- سيسجل تقييم الجودة التقدم نحو تحقيق النتائج الرئيسية على أساس ربع سنوي.
- سيتم تفعيل وتحديث سجل القضايا لتسهيل تتبع وحل المشاكل المحتملة أو طلبات التغيير.
- استنادا إلى تحليل المخاطر الأولية يفعل ويحدث سجل المخاطر بانتظام من خلال مراجعة المؤثرات الخارجية التي قد تؤثر على تنفيذ المشروع.
- يتم تقديم تقارير تقدم سير العمل في المشروع، وذلك باستخدام نموذج التقرير القياسي.
- سجل الدروس المستفادة من المشروع يتم تفعيلها وتحديثها بانتظام لضمان التعلم والتكيف المستمر داخل المنظمة، وتيسير إعداد التقرير عن الدروس المستفادة في نهاية المشروع
- تفعيل خطة الرصد والمراقبة للجدول الزمني لمتابعة أعمال وأنشطة الإدارة الرئيسية.

### سنويا

- **تقرير المراجعة السنوي:** يتم أعداده من قبل مدير المشروع وعرضه على مجلس إدارة المشروع. وكحد أدنى من المتطلبات، يجب أن يتضمن تقرير المراجعة السنوي نموذج الأطلس القياسي لتقرير التقدم ربع السنوي QPR يغطي سنة كاملة مع تحديث المعلومات عن كل من العناصر أعلاه من تقرير التقدم ربع السنوي، بالإضافة إلى ملخص للنتائج المحققة مقابل الأهداف السنوية المحددة مسبقا على مستوى النتائج .
- **المراجعة السنوية للمشروع:** استنادا إلى التقرير المذكور أعلاه، يجب إجراء مراجعة سنوية للمشروع خلال الربع الأخير من العام أو في أقرب وقت لاحق، لتقييم أداء المشروع ومراجعة خطة العمل السنوية للعام التالي. وفي السنة الأخيرة من المشروع، تكون المراجعة السنوية هي التقييم النهائي. مجلس ادارة المشروع يكون مسؤولاً عن الأضلاع بهذه المهمة، وقد تستدعي هذه المهمة أشتراك أصحاب المصلحة الآخرين في حالة الضرورة. وسوف تركز هذه المراجعة على مدى التقدم الذي تم تحقيقه للنتائج المحققة مقابل الأهداف السنوية المحددة مسبقا على مستوى النتائج.

## الجزء السابع – الاتساق

تتسق وثيقة المشروع مع اهداف برنامج هيئة الأمم المتحدة الإنمائي والواردة في وثيقة رقم (DP/DCP/LBY/2/Rev.1 dated 29 May 2012) ، وعلى وجه التحديد: المخرجة 2. مساعدة السلطات الحكومية المركزية والمحلية لتقديم خدمات عامة أفضل للمواطنين الليبيين. وتتوافق وثيقة المشروع أيضا مع مسودة الخطة الإستراتيجية الوطنية لقطاع الألغام الأرضية/ مخلفات الحروب القابلة للانفجار. كما هو مبين في الجدول أدناه.

الجدول 1: الأهداف الإستراتيجية للأعمال المتعلقة بالألغام مع الأنشطة التمكينية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي		
الأهداف	الوصف	الأنشطة التمكينية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي
تخفيض و المحافظة على عدد إصابات الألغام الأرضية /المتفجرات من بقايا الحروب إلى أقل من 6 إصابات في السنة (الأخطار الكامنة)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقديم أنشطة التوعية بمخاطر الألغام المستهدفة من خلال التركيز على أنماط السلوكيات المتغيرة للمجموعات الاجتماعية المعرضة للخطر، وتنمية طرق الاستجابة لحوادث الألغام الأرضية/المتفجرات من بقايا الحروب، وادماج أنشطة التوعية في المقررات الدراسية للطلاب بالمدارس في المناطق الملوثة.</li> <li>- تقديم دعم ملائم لأفراد المجتمع الذين يقومون بدور معلمي الأقران بين المجموعات المعرضة للخطر</li> <li>- تعزيز استجابة أكثر تنسيقا وسرعة لمنع الحوادث من خلال التوعية بمخاطر الألغام أو حول إزالة أو الألغام الأرضية و المتفجرات من بقايا الحروب</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 1.2 لأجراء تقييم احتياجات التوعية بمخاطر الألغام بما يضع خطا قاعديا لتصميم برامج الدعم للتوعية بمخاطر الألغام وما يتبعها من تقييمات للمعرفة والمواقف والممارسات KAP لفعالية التوعية بمخاطر الألغام.</li> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 2.4 تطوير، تأمين، وتنسيق القدرات الوطنية للتخلص من الذخائر المتفجرة</li> </ul>
تحديد اثر الألغام الأرضية/ المتفجرات من بقايا الحروب والأسلحة الصغيرة والخفيفة على قطاع الصحة بليبيا ومراقبة أعداد الإصابات	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تطوير منظومة معلومات الضحايا بليبيا (LibVIS)</li> <li>- تطبيق منظومة معلومات الضحايا، جمع ورسم خرائط وتحليل ونشر بيانات مفصلة حول ضحايا الذخائر غير المنفجرة</li> <li>- في المناطق عالية التلوث تكون كثافة اعداد الإصابات بها كبيره، ويتوجب تقييم فعالية توفير خدمات استجابة طوارئ طبية للحوادث على مستوى القرية وتطوير نظام إسعاف متنقل للمناطق النائية وتوفيره للمرافق الطبية</li> <li>- تحديد المناطق التي تشكل قضية الألغام الأرضية / المتفجرات من بقايا الحروب بها تحديات لقطاع الصحة، من خلال إطار الركائز الستة لمساعدة ضحايا الذخائر غير المنفجرة (UXO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 1.1 لأجراء مسح تقني وغير تقني لتقييم المدى والأثر العام للتلوث بالألغام الأرضية / المتفجرات من مخلفات الحروب من خلال تحليل البيانات الثانوية و جمع أولي للآراء وتقنيات تحليل المخاطر.</li> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 1.3 تطوير لأدخال بيانات نظام المعلومات الجغرافية القادر على تحليل وتقديم نتائج الأنشطة أعلاه وجمع السجلات القائمة والمعلومات التاريخية</li> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 1.4 تطوير نظام معلومات الضحايا (VIS) التي تستطيع جمع المعلومات الحالية واستلام المعلومات عن أي ضحايا جدد.</li> </ul>
تطهير الأراضي ذات الأولوية وإزالة الألغام /المتفجرات من بقايا الحروب طبقا للمعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام (LMAS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد الأراضي ذات الأولوية على أساس معايير واضحة، مع مراعاة القرى القائمة، المقاطعات والأقاليم وخطط التنمية الوطنية.</li> <li>- الإفراج عن الأراضي ذات الأولوية من خلال نهج إدارة المخاطر باستخدام تحليل البيانات أولا، ثم مسح غير تقني ثم المسح التقني، فرق استجابة متنقلة و / أو، أخيرا، الأزالة.</li> <li>- مراقبة برامج الإزالة وتطهير الأراضي من حيث الأثر والتكلفة</li> <li>- ضمان توافق جميع العمليات مع المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 1.1 لأجراء مسح تقني وغير تقني لتقييم المدى والأثر العام للتلوث بالألغام الأرضية / المتفجرات من مخلفات الحروب من خلال تحليل البيانات الثانوية و جمع أولي للآراء وتقنيات تحليل المخاطر.</li> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 2.2 لتقييم احتياجات التدريب لتدريب القدرات الوطنية لإزالة الألغام والتخلص من الذخائر المتفجرة.</li> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 2.3 لدراسة وسائل المسح التقني العملية لليبيا من خلال اعتماد افضل الممارسات والمعايير الدولية، بما فيها تقنيات الاستشعار عن بعد للتخلص من الذخائر المتفجرة على سبيل المثال، وأعتتماد مستجدات التقنيات الحديثة في هذا المجال كلما امكن وطبقا للحاجة.</li> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 2.5 لتطوير و تأمين قدرات وطنية في مجال ضمان الجودة والتحكم بالنوعية.</li> <li>- (البرنامج الإنمائي) نشاط رقم 2.6 لتوفير المساعدة التقنية لإدارة للأسلحة الصغيرة والخفيفة/ والذخائر.</li> </ul>

الجزء الثامن – المخاطر والمعوقات

المخاطر	الأثر	الاحتمال	الأجراءات الوقائية
عدم الوضوح في تقسيم المسؤوليات بين أصحاب المصلحة المعنيين	2	2	صياغة إستراتيجية وطنية تظهر تقسيم المسؤوليات. وقد تم دعم عمليات التخطيط لاستراتيجية وطنية بما في ذلك إعادة صياغة مسودة الإستراتيجية، كأحدى اولويات أنشطة مشروع دعم تنمية وتطوير قدرات المشاركين الليبيين من المنظمات الحكوميه وغير الحكوميه فى أنشطة الاجراءات المتعلقة بالالغام 2014 – 2013 .
النقص والتأخير في تعبئة الموارد المالية	4	2	ليس واضحا في الوقت الحاضر حجم الموارد المالية التي قد توفرها الحكومة الليبية وكذلك المانحين الدوليين. كما صمم المشروع بحيث يكون تنفيذه محددًا زمنيًا وقابلًا للقياس، مع التركيز على نتائج واضحة للتنمية المؤسساتية، وأن يحوذ استحسان وقبول الجهات المانحة.
يعتمد تقدم سير المشروع بشكل كبير على إمكانية الوصول للمعلومات ذات الصلة، بما في ذلك إجراء التقييمات ذات الصلة كما هو موضح في خطة العمل	3	2	انشطة التقييمات الاستهلاكية والتي تم العمل عليها من ضمن انشطة مشروع دعم تنمية وتطوير قدرات المشاركين الليبيين من المنظمات الحكوميه وغير الحكوميه فى أنشطة الاجراءات المتعلقة بالالغام 2014 – 2013 تهدف إلى توفير اكبر كم من المعطيات وتوفيرها للمشروع
التأخير في توفير التزامات الموارد البشرية	2	2	التزامات تعبئة الموارد البشرية من قبل الشركاء المعنيين دعما لتنفيذ أنشطة المشروع المشروع سوف يتم تحديدها مسبقا. الاستجابة السريعة لتعبئة الموارد تعتمد على تعاون كل الشركاء المعنيين.
تغير متطلبات المشروع	2	3	من المحتمل ان تستجد أنشطة اخرى اثناء تنفيذ المشروع، وفي هذه الحالة يتم الاستجابة لهذة المستجدات واتخاذ القرار طبقا للتالى: - المرونة فى تخصيص الموارد للأزمة من ميزانية المشروع كلما أمكن ذلك. - مراجعة وثيقة المشروع من قبل مجلس إدارة المشروع للنظر فى امكانية إضافة أنشطة جديدة خلال فترة تنفيذ المشروع إذا لزم الأمر. - اعتماد مرحلة اضافية للمشروع بالفترة الزمنية للأزمة لتنفيذ الأنشطة الجديدة، فى حالة موافقة ورغبة الشركاء المعنيين.