

العراق

البيانات الرئيسية لعام 2008

دولة مشتركة منذ	1 فبراير 2001
التلوث	ألغام مضادة للأفراد والألغام مضادة للمركبات والمتفجرات الحرب وتتضمن مخلفات ذخيرة عنقودية.
المساحة المقدرة من التلوث	لا يوجد تقدير موثوق به عن اجمالي البلد في 1.730 كم2 في 13 محافظة (نتائج مسح آثار الألغام في العراق 2006).
الضحايا في 2008	263 (216 : 2007) .
الأعداد المقدرة من الناجيين من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب.	غير معروف.
تطهير الألغام في 2008	15.74 كم2 من مناطق القتال. 924 كم2 من المناطق الملغمة.
عدد الذين تلقوا تعلم المخاطر في 2008	ما لا يقل عن 134.000
دعم مكافحة الألغام في 2008	دولياً: 35.9 مليون دولار (2007: 37.2 مليون دولار). القومي: غير معروف (2007: يقدر بـ 15 مليون دولار).

موجز عشرات سنوات:

لم تشترك حكومة صدام حسين في الجهود العالمية للقضاء على الألغام المضادة للأفراد . فقد استخدمت الألغام المضادة للأفراد قبل غزو التحالف في عام 2003 وكما أستمرت في أنتاج الألغام حتى عام 2003 عند دُمرت قدرتها . لم تستخدم قوات التحالف الألغام المضادة للأفراد لكنها استخدمت أعداد هائلة من الذخيرة العنقودية.

أصبحت الحكومة العراقية التي شكلت لاحقاً دولة طرف في معاهدة حظر الألغام في 1 فبراير 2008. منذ عام 2003، يوجد تزايد درامى في استخدام وتطوير الأجهزة البدائية الصنع التي تنفجر عند إصدار الأمر من قبل المتمردين إلى جانب الاستخدام المتقطع للألغام المضادة للأفراد والألغام المضادة للمركبات.

منذ عام 2003 أستمرت مكافحة الألغام في الشمال وجذبت الأهتمام المتزايد من الشركات التجارية. لكن في باقى العراق فأن تداعت الجهود لتشكيل استجابة فعالة لمكافحة الألغام بسبب التلوث الممتد الناتج عن الألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب. وذلك بسبب نقص الأمن والبيئة السياسية المعقدة . وطبقاً الأمم المتحدة، فأن نشاطات مكافحة الألغام لم تتلقى الأهتمام اللازم وتصبح من أولويات الحكومة.

أن العراق لديها أعداد بارزة من ضحايا الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب . ولكن نتيجة للصراع المستمر ونقص جمع البيانات فأن العدد غير معروف. لقد حدد مراقب مرصد الألغام أكثر من 5.000 ضحية في الفترة من 1999 و 2008.

تم إجراء تعلم مخاطر الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب منذ قبل عام 1999. كما تم إجراء تعلم المخاطر المحدود في الجنوب بواسطة اللجنة الدولية للهلال الأحمر الجمعية العراقية للهلال الأحمر منذ 2001. في عام 2008، كان تعلم المخاطر كافي في الشمال ولكنه ظل غير كافي في الوسط والجنوب وقام بتنفيذه الجمعيات الأهلية والمراكز الإقليمية لمكافحة الألغام وذلك بدعم من اليونيسيف.

وقد أعلنت العراق خلال تقريرها المبدأ للمادة (7) لعام 2008، أنها مسؤولة عن أعداد بارزة من الناجيين وبالتالي لديها أكبر احتياجات وتوقعات للمساعدة. وبالتالي لقد أصبحت الدولة الطرف الـ 26 في مجموعة الـ 26 لمساعدة الضحايا والتي لدى أعضائها أعداد بارزة من الناجيين من الألغام "والذين على عاتقهم مسؤولية كبيرة للعمل ولكن أيضاً لديهم احتياجات وتوقعات أكبر للمساعدة". في تقديم الخدمات الكافية للرعاية وإعادة التأهيل وإعادة دمج الناجيين . كانت خدمات الناجيين من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب والأشخاص الآخرون ذوى الأعاقه محدودة في العراق ومتنوعة في الأقاليم. وفي الشمال تقدم خدمات وكفاءة أكثر من أي مكان آخر.

أعاق مساعدة الضحايا كلاً من سنوات الصراع والعقوبات وتدهورت منذ عام 2003. لا يوجد مساعدة ضحايا قومية أو استراتيجيات للأعاقه أو تنسيق للكفاءة لأسقراء الوضع.

سياسة منع الألغام:-

انضمت الجمهورية العراقية إلى معاهدة حظر الألغام في 15 أغسطس 2007 وأصبحت دولة طرف في 1 فبراير 2008. منذ 2004، أشار ممثلي الحكومة في مناسبات عديدة أن العراق مبالغ فيه في الانضمام في معاهدة حظر الألغام⁽¹⁾.

لم تخبر العراق عن أي إجراءات قانونية قومية أو تشريع تنفيذي لمكافحة الألغام. ليس من المعروف إذا كان يتم السعي من أجل تشريع تنفيذي قومي جديد أم تعد القوانين الحالية كافية⁽²⁾.

قدمت العراق تقريرها المبدأ للمادة (7) في 31 يوليو 2008. كما قدمت تقريرها الثاني في 8 مايو 2009 ليغطي الفترة من 1 أغسطس إلى 31 ديسمبر 2008.

حضرت العراق الاجتماع التاسع للدول الأطراف في نوفمبر 2008 في جنيف حيث قدمت بيان عن إزالة الألغام. كما حضرت العراق الجلسات الداخلية لأجتماعات اللجنة الدائمة في جنيف في مايو 2009 حيث قدمت بيان عن حالة تنفيذ المادة (5) عن إزالة الألغام ملقبة الضوء على حاجتها إلى التعاون الدولي والمساعدة للوفاء بالتزاماتها.

لم تكون العراق حتى الآن آراءها عن القضايا التي تتعلق بتنفيذ تفسير المواد 1، 2، 3 من المعاهدة والتي تم مناقشتها بتوسع من قبل الدول الأطراف. تتضمن هذه القضايا العمليات العسكرية المشتركة مع الدول التي ليست طرف في المعاهدة، المخزون الأجنبي ونقل الألغام المضادة للأفراد والألغام المضادة للمركبات ذات الفيتيل الحساس أو العبوات المعقدة الألغام المحتجزة للتدريب.

أن العراق ليست طرف في اتفاقية الأسلحة التقليدية فقد حضرت مؤتمر أو سلو للتوقيع على اتفاقية الذخيرة العنقودية في ديسمبر 2008 كمراقب لكنها توقع على الاتفاقية حتى الآن⁽³⁾.

الإنتاج، النقل، المخزون:-

كانت العراق تنتج ألغام مضاد للأفراد في الماضي متضمنة الفترة المؤدية إلى غزو التحالف عام 2003. تم تدمير كل منشآت الإنتاج في حملة قذف للتحالف⁽⁴⁾. وقد ذكرت العراق في تقرير الشفافية المبدأ في عام 2008 أن مصنع الكاكا "الذي كان ينتج ألغام مضادة للأفراد وألغام مضادة للمركبات قبل حرب عام 2003 قد دمر بالكامل أثناء حرب 2003 ولا يوجد لديها النية من جانبها لإعادة بناء"⁽⁵⁾. ليس لدى مراقب مرصد الألغام علم عن أي نقل من العراق منذ 1999.

أن 1 فبراير 2012 هو الموعد النهائي للعراق لتد مير كل ما لديها من مخزون من الألغام المضادة للأفراد. لم يتضمن تقرير المادة (7) الذي قدم في مايو 2009 على أي معلومة حول المخزون أو التدمير⁽⁶⁾. كما ذكرت العراق في تقريرها المبدأ للمادة (7) أنها ليس لديها مخزون من الألغام المضادة للأفراد وأن "هذا الأمر سيتم التحقيق فيه وإذا تطلب الأمر تصحيحه في التقرير القادم"⁽⁷⁾. كما قالت أيضا "إذا تم تحديد مخزون من الألغام المضادة للأفراد أثناء المزيد من

التحقيقات في هذا الشأن، سوف يتم تطوير الخطط المناسبة لتدميرها وسوف يتم الأبحاث عن ذلك في التقرير القادم للمادة (7) (8).

وقد أشاد مراقب مرصد الألغام سابقاً أنه من المعتقد أن العراق لديها، في نقطة ما، ألغام مصنعة في بلجيكا، كندا، تشيلي، الصين، مصر، فرنسا، إيطاليا، رومانيا، سينغافورا، الاتحاد السوفيتي سابقاً، الولايات المتحدة بالإضافة إلى الألغام العراقية الصنع.

وفي الفترة من مايو 2008 إلى يوليو 2009 كشفت القوات العراقية عن ما لا يقل عن (41) لغم مضاد للأفراد في مخابىء للأسلحة وذلك طبقاً لصحافة التحالف والتقارير الإعلامية المحلية . كما كشفت القوات العراقية عن أكثر من 1.800 "ألغام أرضية" و "ألغام" غير معروفة النوع وذلك إلى جانب أكثر من 300 لغم مضاد للمفرقات والألغام ذات حدين. (9).

كما كشفت الفرق العسكرية المتعددة الجنسيات في بغداد عن ألغام مضادة للأفراد وألغام مضادة للمركبات وألغام ذات حدين وألغام غير معروفة (10). كما أن السيطرة على والترتيبات الخاصة بالألغام المضادة للأفراد التي تقوّم القوات المتعددة الجنسيات بجمعها غير واضحة لم تخبر الحكومة العراقية عن هذه الألغام التي اكتشفت أو تدميرها في تقريرها الخاص بالمادة (7).

في نوفمبر 2008، أنهى برنامج التحالف لأزالة الذخيرة العنقودية بعد تدمير أكثر من 822.980 كجم من الذخيرة في أكثر من 100 منشأة لتخزين الأسلحة لنظام صدام حسين، كما تم تدمير 10.000 من المخابىء الصغيرة التي أنشأت قبل غزو 2003 بفترة قصيرة (11). وقد دمر عدد غير معروف من الألغام الأرضية ضمن هذه الأسلحة (12).

وطبقاً لمقال الصحيفة هدمت صحافة القوات الأمريكية في نوفمبر 2005، فقد تم استخدام 410.000 من الألغام التي تم الاستيلاء عليها في العراق 100.000 آخرين شحنوا إلى العراق من الولايات المتحدة في تفجير الأسلحة الأخرى (13). لم يحدد نوع اللغم (مضاد للأفراد أو مضاد للمركبات).

الألغام المحتجزة للبحث والتدريب:-

أشارت العراق في تقريرها المبدأى للمادة (7) أنها كانت تحتجز 1.234 لغم مضاد للأفراد لأغراض التدريب والتنمية (14). ويبدو أن تقريرها للمادة (7) المقدم في 2009 يشير إلى احتجاز 297 لغم. لا يوجد تفسير للتغير في العدد.

وقد أخطرت العراق أنه خلال الفترة من 1 أغسطس إلى 31 ديسمبر 2008 قامت اللجنة الأستشارية للألغام المنظمات الأهلية بأحتجاز 288 لغم مضاد للأفراد "للتدريب وكأهداف أثناء عمليات الأزالة أو أمكانية استخدامها وأشار

التقرير أن 36 لغم من طراز PMN التي أحتجزتها اللجنة الاستشارية للألغام قد تم دفنها أثناء تدريب الكلاب الكاشفة للألغام ومنطقة في شمال(15). كما أحتجز برنامج الأمم المتحدة للتنمية الألغام للتدريب(16).

كما قامت وزارة البيئة / المركز الأقليمي مكافحة الألغام بنقل وتدمير 153 لغم مضاد للأفراد من الألغام المحتجزة(17). لم تخبر العراق عن أحتجاز وزارة الداخلية أو الوكالة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام لأى ألغام حيث أنها قد أدرجاتهم سابقا ضمن القائمة المحتجزة للألغام المضادة للأفراد في تقريرها المبدأى للمادة (7).
الأستخدام:-

وفى هذا الصراع الجادى المسلح ، لا يوجد أي تقارير عن قيام القوات العسكرية الحكومية بوضع ألغام على أستخدام قوات التحالف للأسلحة المضادة للأفراد(18).

الجماعات المسلحة من غير الدول:-

بالرغم من الحالات الموثقة عن أكتشافات ومصادر أن للألغام المضادة للأفراد للفترة من مايو 2008 و 1 يوليو 2009 إلا أن مراقب مرصد الألغام لم يجد تقارير مؤكدة عن استخدامات جديدة للألغام المضادة للأفراد من قبل المتمردين. وفى أبريل 2009، توفى جندي أمريكي عندما أنفجر لغم بالقرب منه أثناء عمليات قتالية بالقرب من بغداد (19). لم يعرف نوع اللغم أو ما إذا كان قد وضع قريباً. ما زال المدنيون يقتلون بسبب الألغام التي وضعت في سنوات سابقة (أنظر أسفل قسم الضحايا).

أستخدمت القوات من المتمردين الأجهزة البدائية الصنع التي تنفجر عند اصدار الأمر بأعداد كبيرة وتعد الألغام مضادة للأفراد وهي محرمة طبقاً لمعاهدة حظر الألغام . أما بالنسبة الألغام البدائية الصنع التي تعمل عند اصدار الأمر بالأنفجار (عندما يقرر المستخدم متى يفجرها) فانها ليست محرمة طبقاً للمعاهدة . تم الاشارة كثيراً في التقارير الإعلامية إلى القنابل التي تنفجر عند اصدار الأمر والألغام البدائية الصنع بـ "الألغام الأرضية".

نطاق المشكلة:

التلوث:-

تأثرت العراق إلى حد كبير جداً بالألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحرب . وذلك نتيجة للصراعات الداخلية وحرب مع إيران 1980 – 1988 وحرب الخليج 1991 (حرب الخليج الأولى) والصراع المستمر منذ غزو 2003 لقوات التحالف بقيادة الولايات الم تعدة . منذ ذلك الحين وتشير الهجمات اليومية عن طريق تفجير السيارات أو الأجهزة الأخرى البدائية الصنع على المدني بين والعسكريين والشركة إلى وجود كميات ضخمة من القذائف المنفجرة المتروكة غير مؤمنة بعد الأطاحة بنظام صدام حسين.

وبالتالى فقد تم نهب بعض هذه القذائف المنفجرة المتروكة وساعدت في التمرد الحالى . وقد لاحظ تقرير مشترك بين اليونسيف وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية ال ذى أصدر في 2009 أن مهمة الأزالة " فقد تأخذ عشرات السنوات لأستكمالها"⁽²⁰⁾.

أسفرت المرحلة الأولى من مسح أثار الألغام في العراق الذى نفذ في 13 محافظة من الـ 18 محافظة في الفترة من 2004 – 2006 ونشر في أغسطس 2007 عن وجود 1.622 مجتمع متأثرين بالألغام و 3.673 منطقة مشتبهة بها لتغطى مساحة 1.730 كم² من الأرض. لا يمكن القيام بالمسح في خمس محافظات نتيجة لأنعدام الأمن. بالإضافة إلى ذلك يوجد تلوث جوهري في مناطق غير أهله بالسكان أو مناطق تركها سكانها نتيجة للحروب الأخيرة : لم يرد هذا في تقرير مسح أثار الألغام الذى أجرى على أساس مقابلات مجتمعية⁽²¹⁾.

تشير النتائج البدائية للمرحلة الثانية لمسح أثار الألغام الذى قام بتغطية الخمس محافظات المتبقين والذى بدأ في 2008 وما زال مستمر حتى سبتمبر 2009، إلى ه قد تم زيارة ما يقرب من 3000 مجتمع حيث وجدوا 86 مجتمع فقط مازالوا ملوثين. (أنظر أسفل تحديد المناطق المشتبهة بها). يوجد أكثر من 1.000 مجتمع قد تأثروا سابقاً لكن تم إزالة التلوث بواسطة العاملين المحليين والقوات المسلحة أو منفذى مكافحة الألغام لأغراض إنسانية⁽²²⁾.

قرر مصدر واحد أن حقول الألغام على الحدود تصل إلى اجمالى 6.370 كم²⁽²³⁾. ذكر التقرير المبدأى العراقى للمادة (7) أن القوات العراقية قامت بوضع 18 مليون لغم على الحدود مع إيران أثناء الحرب الإيرانية العراقية . كما وضعت مليون لغم آخرون في الحرب الخليج الأولى غزو العراق بقيادة الولايات المتحدة 2003⁽²⁴⁾.

يختلف نوع التلوث وتأثيره أختلافاً كبيراً بين الأقاليم . تمثل المحافظات الكردية الشمالية لدهوك وأربيل والسليمانية أحد أكثر المناطق الملوثة بالألغام على مستوى العالم، خاصة على طول الحدود مع العراق وإيران وعلى طول الخط الأخضر (الخط الأمامى السابق بين القوات الكردية وجيش الرئيس السابق صدام حسين . كما تعانى هذه المحافظات الثلاثة من تلوث من القذائف الغير منفجرة.

تأثر جنوب وسط العراق تأثراً خاصاً بمخلفات الذخيرة العنقودية والقذائف الغير منفجرة جواً وأرضاً . فقد ألقت القوات الأمريكية أثناء حرب الخليج الأولى وحدها 15 مليون ذخيرة فرعية وكما أن معدل سقوط الذخيرة العنقودية غير معروف⁽²⁵⁾. فقد تسبب غزو 2003 في المزيد من أمتداد التلوث على طول الطرق للتقدم إلى بغداد.

كما يوجد حقول ألغام في المحافظات الحدودية مع إيران يرجع تاريخها إلى حرب 1980 – 1988 وذلك إلى جانب بعض الألغام الجديدة التى وضعها جيش صدام حسين على الحدود مع السعودية قبل غزو 2003 لمحافظة المثنى . بالرغم من ذلك فقد تم ترك قرى كثيرة في هذه المناطق⁽²⁶⁾.

الضحايا:- (27).

في عام 2008 حدد مراقب مرصد الألغام ما يقل عن وقوع 263 ضحية جديدة في العراق بسبب الألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب والألغام البدائية الصنع التي تعمل عند ملامسة الضحية لها . ويشموا (81) قتيل ، (159) جريح، (23) غير معروف حالتهم⁽²⁸⁾.

قامت المديرية العامة لمكافحة الألغام بتسجيل (39) ضحية وقامت السلطة العراقية الكردية لمكافحة الألغام (IKMAA) بتسجيل (42) ضحية وقامت المنظمة الكردية لإعادة تأهيل الأشخاص ذوي الإعاقات في شمال العراق بتسجيل (46) ضحية وتم تحديد ما تبقى من خلال المراقبة الإعلامية الموجودة داخل الهيئة العراقية للأحصاء منظمة أهلية. من المؤكد وجود حالات لم يتم أحصائها حيث لا يوجد جمع بيانات منظم عن الضحايا خاصة في شمال ووسط العراق.

يوجد ما لا يقل عن (139) ضحية من المدنيين ، (7) من مزيلي الألغام ، (47) من قوات الأمن، (70) غير معروفين. يعد الرجال من أكبر المجموعات من الضحايا (84.147 مدني) ، (41) ضحية من الأطفال (10) أولاد والباقي غير معروف) وتسعة من النساء.

وفيما يتعلق بما تبقى فلا يوجد معلومات عن النوع أو العمر . وقعت بعض 45% من الضحايا نتيجة للمتفجرات من مخلفات الحرب (0.118 يشملوا أربع ضحايا بسبب الذخيرة العنقودية الفرعية) وتسببت الألغام في وقوع (106) ضحية. سجلت هذه الحوادث في (12) محافظة. وبما أنه يوجد آلية لجمع البيانات في العراق فقد سجلت غالبية الضحايا في شمال العراق: (59) في السليمانية، (42) في أربيل ودهوك.

كما سجلت المنظمة الكردية لإعادة تأهيل الأشخاص ذوي الإعاقات (19) ضحية من ديالا ، (19) ضحية أضافيين في منازل مفخخة في ديالا booby. Trapped⁽²⁹⁾. كانت غالبية النشاطات المشتركة وقت وقوع الحوادث، عسكري / أمنى (46)، والسفر (38) ، والتعامل مع العبوات (31) ورعى الحيوانات (20).

غالبية الضحايا الذين سقطوا في عام 2008 نتيجة للعبوات التي تعمل عند ملامسة الضحية لها كانوا من العراقيين (261) بينما واحد فقط كان جندي أمريكي وأخر متطوع أسرائيلي في الجيش الأمريكي. تسببت العبوات البدائية الصنع في وقوع العديد من الضحايا بين القوات الأجنبية لكن أكثرية الحوادث وقعت نتجية العبوات التي تنفجر بالتحكم عن بعد.

وعلى سبيل المثال فقد قتل (124) عسكري كما ذكر في الموقع الإلكتروني لوزارة الدفاع الأمريكية في عام

2008⁽³⁰⁾.

أن معدل الضحايا لعام 2008 متزايد مقارنة بعام 2008، وذلك حيث سجل (216) ضحية (101 قتيلاً، 114 جريحاً، ضحية واحدة غير معروفة). ترجع هذه الزيادة جزئياً إلى تحسن جمع بيانات الضحايا في شمال العراق وزيادة مستوى التفاصيل في التسجيلات التي تقوم بجمعها الهيئة العراقية للأحصاء.

استمر الأخبار من الضحايا في عام 2009 حيث وقع ما لا يقل عن (45) ضحية حتى 16 يونيو 2009 (17 قتيلاً، 24 جريحاً، 4 غير معروفين) قامت المديرية العامة لمكافحة الألغام بتسجيل (7) ضحايا والسلطة الكردية العراقية بتسجيل (11) والمنظمة الكردية لإعادة تأهيل الأشخاص ذوى الأعاقة (5)، أما الآخرون فقد قام بتحديدهم المراقبة الإعلامية لمراقب مرصد الألغام.

يوجد ما لا يقل عن (42) ضحية من المدنيين ويشملوا (23) طفل. ويوجد ضحيتان من مزيلى الألغام وضحية واحدة لجندى أمريكى. كانوا كلهم من العراقيين ما عدا الجندى الأمريكى.

تسببت المتفجرات من مخلفات الحرب في وقوع (23) ضحية كما تسببت الألغام في وقوع (21) ضحية والعبوات البدائية الصنع التي تعمل عند ملامسة الضحية لها في وقوع ضحية واحدة. وقعت ما لا يقل عن (16) ضحية أثناء اللعب (جميعهم أطفال). بالإضافة إلى ثلاث عراقيين أصيبوا بلغم مضاد للأفراد أثناء محاولتهم عبور المنطقة العادلة في قبرص⁽³¹⁾.

موجز عشر سنوات:

طبقاً لتقرير برنامج الأمم المتحدة للتنمية/ اليونسيف لعام 2009م "لا يوجد أرقام يمكن الاعتماد عليها على نطاق قومي" عن أعداد الضحايا في العراق⁽³²⁾.

أظهر تحليل مراقب مرصد الألغام لقاعدة بيانات السلطة الوطنية لمكافحة الألغام في أغسطس 2007 أنه قد تم إدخال تقريباً 21.492 مسجلاً منذ عام 2001 (وتشمل ضحايا وقعت قبل هذا الوقت). هذه الأعداد غير كاملة خاصة منذ عام 2003 حيث يوجد قاعدة بيانات واحدة تقوم محدثة في 2004 – 2005 حيث توقف بعدها إدخال البيانات سجلت غالبية البيانات في محافظة السليمانية (12.573).

وأشارت العراق في تقريرها المبدأى للمادة (7) أنه قد تم تسجيل 5.348 حالة في السليمانية في الفترة من 1991 ومارس 2008 (2.427 قتيلاً، 2.291 جريحاً)، 2.403 في أربيل (855 قتيلاً، 1.528 جرحى حالة المتبقين غير معروفة). و443 في دهوك (209 قتلى و 243 جرحى).

تسببت الألغام في وقوع ما يقرب من 60% من الضحايا (4.801)⁽³³⁾. وبالرغم من ذلك فقد ذكرت الأمم المتحدة "أن هذه الأعداد أستدلالية فقط وأنه يوجد عدد أكبر من الضحايا لم يتم أحصائها"⁽³⁴⁾. وفي سجلات دراسة (656 ضحية منذ عام 2003 في الثلاث محافظات الشمالية (46 قتلى و610 جرحى)⁽³⁵⁾.

وفي الفترة ما بين 1999 و 2008 حدد مراقب مرصد الألغام ما لا يقل عن 5.184 ضحية في العراق وتشمل (789) قتيل، (2.798) جريح و (1.597) جريح. توجد نسبة بارزة من هذه الأعداد من القوات الأجنبية، لكن الغالبية العظمى غالباً من المدنيين العراقيين. وقعت غالبية الضحايا في عام 2003 نتيجة للصراع (2.192) قدر مسح آثار الألغام في العراق أن متوسط وقوع الضحايا 300 ضحية كل عام⁽³⁶⁾.

يتعرض الناس لخطر حقيقي رئيسي وهو الألغام الأرضية والقذائف الغير متفجرة في الشمال والذخيرة العنق ودية الفرعية والقذائف الغير منفجرة في الوسط والجنوب.

وضعت علامات على غالبية حقول الألغام في الشمال لكن لم توضع علامات على حقول الألغام الموجودة على الحدود وفي المناطق التي يوجد فيها خطر أمني وحقول الألغام التي تم اكتشافها حديثاً⁽³⁸⁾. وفي المناطق الحضرية فإن الناس يتعرضوا لخطر وجود القذائف المنفجرة المتروكة⁽³⁹⁾.

وجد مسح آثار الألغام في العراق أن الضحية النموذجية من الرجال في سن منتجة وقد تعرض للقتل أو الإصابة أثناء رعى الحيوانات أو الزراعة. قد يرجع الوقوع المنخفض للضحايا بسبب العبث إلى عدم التقرير عن كل الحوادث. كما يتعرض الناس أيضاً للخطر أثناء البحث عن الأخشاب والنبات والصيد. يقوم الأطفال بمساعدة أسرهم في هذه الأعمال. كما يتعرض أيضاً الرعاة الذين يسافرون إلى الشمال لرعى الماشية⁽⁴⁰⁾.

وطبقاً للمجموعة الدانماركية لتطهير الألغام، فقد انخفض معدل التعرض للخطر في الجنوب نتيجة لتغير السلوك، نشاطات تعلم المخاطر وتطهير الألغام⁽⁴¹⁾. وفي الجنوب فإن النشاطات المشتركة وقت وقوع الحادث هي نقل المتفجرات لزراعة الأرض ورعى الماشية وجمع الخردة المعدنية⁽⁴²⁾.

التأثير الاجتماعي الأقتصادي:-

طبقاً للتقرير المشترك لليونيسيف/ برنامج الأمم المتحدة للتنمية فإن الألغام والقذائف الغير منفجرة تمثل "قضية ذات أهمية قومية" حيث "تهدد الوضع الأقتصادي القومي الكلي في العراق"⁽⁴³⁾. وقد ذكر التقرير أنه يجب البدء في تطهير المساحات الكبيرة من الأرض الزراعية وحقول الغاز والبتروول ومئات المنشآت العامة والبنية التحتية التي زرعت بالقنابل وثقبت بالقنابل العنقودية bomblet أو بمدافع الهاون والقنابل المدفعية قبل البدء في التنمية الأقتصادية المستمرة والتوظيف المختلف على نطاق قومي كبيرة.

يوجد مثال محدد يدل على تسبب الألغام/ القذائف المنفجرة المتروكة في إعاقة ا لنشاط الأقتصادي والتنمية وهو
أستكشاف حقول رماله للبترول والذي يعد من أكبر حقوق احتياطي البترول في العراق (45).

بالإضافة إلى العقبات التي تواجه قطاع الغاز والبترول ذكر تقرير اليونسيف/ برنامج الأمم المتحدة للتنمية 2009
وجود تأخر في إنشاء مياه معالجة للنبات في البصرة والتي ستمسح بعودة المجتمعات المحلية لزراعة الأرض والصيد
بواسطة المجتمعات الموجودة بالقرب من ميناء فاو . كما لأحظ التقرير أن الألغام والقذائف المنفجرة المتروكة تمنع
الأشخاص المشردين داخلياً واللاجئين من العودة إلى مجتمعاتهم و "تمنع أستخدام الطرق وال موارد المائية والمناطق
السكنية" (46).

غالبية المناطق المتأثرة مناطق ريفية وزراعية وصغيرة وطبقاً لمسح آثار الألغام في العراق، أن نوع المورد الذي
تسببت الألغام والقذائف المنفجرة المتروكة في منع الوصول إليه هو في الأساس أرض محاصيل ورعى وأيضاً في الشمال
أرض ذات أشجار خفيفة تستخدم في جمع الأخشاب لأشغالها.

وفى الجنوب فإن الأرض الزراعية المروية تعد نوع هام جداً متأثر بالتلوث (47). تمثل المجتمعات المتأثرة تأثراً
شديداً بالتلوث 4% من المناطق المجتمعات المتأثرة (48).

أدارة وتنسيق البرنامج:-

مكافحة الألغام:-

في عام 2009 استمرت جهود إنشاء هيكل جديد لأدارة وتنظيم مكافحة الألغام. أصبحت السلطة الوطنية لمكافحة
الألغام التي أنشأت في ظل وزارة التخطيط في عام 2003 غير فعالة بحلول عام 2007.

وقامت الحكومة بأغلاقها في يونيو 2007، وبعد تداول النقاش حول من يتولى قيادة مكافحة الألغام و وزارة
عسكرية أم مدنية، قررت الحكومة في نهاية 2007 أن تتولى وزارة البيئة مكافحة الألغام وتولت المسؤولية في أبريل
2008 وأنشأت مديرية مكافحة الألغام بدلاً من السلطة الوطنية لمكافحة الألغام (49).

تتولى مديرية مكافحة الألغام المهام التالية : التخطيط، تنسيق المشروع، وضع المهام حسب أولوياتها، وضع
المعايير، ضمان الجودة وإدارة قاعدة البيانات يقوم المركز الأقليمي لمكافحة الألغام بالبصرة بدعم مديرية مكافحة الألغام
والتي تنوى تنسيق مكافحة الألغام في الجنوب.

وبالرغم من ذلك فقد تسبب عدم وجود أى أطار عمل تنظيمى يؤسس تفويضها إلى أعاقه تنمية وتطوير المديرية .

أقترح برنامج الأمم المتحدة للتنمية تقديم هيكل تنظيمى لأنشاء اللجنة العراقية العليا لمكافحة الألغام والتي ستتكون من

(20) وكيل وزارة من الوزارات المعينة للعمل كهيئة لوضع الس لاية حيث تعمل مديرية مكافحة الألغام كهيئة تنفيذية بتسيق مكافحة الألغام⁽⁵⁰⁾.

وفى نفس الوقت أكدت الوزارات العراقية للأمن والتي تشمل وزارة الدفاع ووزارة الداخلية ووزارة الدولة للشئون الأمنية على ضرورة وجود حماية أمنية للمنظمات والأفراد العاملين في مكافحة الألغام وذلك لجزء من عملية حتى أغسطس 2009 قدمت مديرية مكافحة الألغام إلى وزارة الدفاع لكنها لم تتلقى رداً⁽⁵¹⁾.

استمر مكافحة الألغام في المحافظات الشمالية في دهوك وأربيل والسليمانية في العمل نصف مستقلاً في ظل الحكومة الكردية الإقليمية وتحت إدارة السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام والمديرية العامة لمكافحة الألغام. قامت المنظمتان العاملين في المنطقة التي تقع تحت مسؤوليتهم. أصدرت الحكومة الكردية الإقليمية قانون بنص على دمج السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام والمديرية العامة لمكافحة الألغام في أبريل 2007 لكن لم يتم الدمج حتى أغسطس 2009 بالرغم من مال يقال عن وجود تنسيق وتعاون جارى⁽⁵²⁾.

تعلم المخاطر:-

أن مديرية مكافحة الألغام مسؤولة عن إدارة تعلم المخاطر ولديها مسئول عن تعلم المخاطر. وبالرغم من ذلك ظل اليونيسيف هو الهيئة المسؤولة فعلياً عن التنسيق في عام 2008 وعملت أيضاً على بناء القدرة لمديرية مكافحة الألغام بهدف تسليم تعلم المخاطر إلى الحكومة تدريجياً بنهاية 2010⁽⁵³⁾. لا يوجد تنسيق بين مديرية مكافحة الألغام ومركزان مكافحة الألغام في الشمال⁽⁵⁴⁾.

لدى المركز الأقليمي لمكافحة الألغام في الجنوب مسئول واحد عن تعلم المخاطر ويغطي محافظات البصرة والمثنى وميسان وذي قادر⁽⁵⁵⁾. وقد عقد اجتماعات تنسيقية في عام 2008 بين مديرية الزراعة ومديرية الدفاع المدنى والمجموعة الدانماركية لتظهير الألغام منظمة أهلية قومية وجمعيات الهلال الأحمر العراقية⁽⁵⁶⁾.

كما أن السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام مسؤولة عن تعلم المخاطر في محافظات أربيل ودهوك⁽⁵⁷⁾ والمديرية العامة لمكافحة الألغام مسؤولة عن تعلم المخاطر في السليمانية وجزء من محافظات كركوك وديالا⁽⁵⁸⁾.

تقوم الحكومة الإقليمية الكردية بتمويل تعلم المخاطر في شمال العراق⁽⁵⁹⁾. تقوم كلاً من السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام والمديرية العامة لمكافحة الألغام بتنظيم اجتماعات تنسيقية ربع سنوية يحضرها مندوبين من وزارات الحكومة الإقليمية الكردية من وزارة التعليم ووزارة البيئة ووزارة العمل والشئون الاجتماعية والمديرية العامة لمكافحة الألغام والمجموعة الاستشارية للألغام والبلج نة الدولة للهلال الأحمر وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية واليونيسيف⁽⁶⁰⁾ بالإضافة إلى عقد اجتماعات أسبوعية لمكافحة الألغام في كل القطاعات في الشمال⁽⁶¹⁾. قامت مديرية

مكافحة الألغام بتطوير خطة لتعلم المخاطر لعام 2008 حيث شاركت أثناء أجتتماع سنوى لخطة العمل لليوني سيف والحكومة⁽⁶²⁾. ولكن عملياً فأنها لم تنفذ و عملت كل منظمة على حده مما نتج عن ذلك زيادة الموارد في بعض المناطق بينما لم تغطي مناطق أخرى⁽⁶³⁾.

تقوم اليونيسيف بتقديم الدعم الفنى إلى مديريةية مكافحة الألغام والشركاء⁽⁶⁴⁾. أجريت رحلة دراسية تعلم المخاطر / مساعدة الضحايا إلى كمبوديا في سبتمبر 2008 وذلك بمشاركة (12) هيئة عمل من السلطات الوطنية والمنظمات الأهلية لتعلم أدوار ومسئوليات الهيئة القومية للتنسيق وللعمل مع المجتمعات ووضع أولويات النشاطات والتنسيق⁽⁶⁵⁾.

أستخدام العاملين في تعلم المخاطر منهج ومعايير قومية (نسخة 2005) وتم تعديلها لتناسب مع أحتياجاتهم⁽⁶⁶⁾. لم يتم إجراء المرجعة المخطط لها في عام 2008 ولكن أجريت في 2009⁽⁶⁷⁾.
مساعدة الضحايا:-

في الأساس أن مديريةية مكافحة الألغام مسؤولة عن تنسيق مساعدة الضحايا على المستوى القومى ولديها مدير لمساعدة الضحايا منذ 2006، لكن أطلقت بعرض النشاطات الضئيلة جداً على المستوى القومى⁽⁶⁸⁾. كما أن التنسيق بين مديريةية مكافحة الألغام والهيئات الحكومية المرتبطة بالموضوع كانت محدودة وغير مرضية⁽⁶⁹⁾. كما كان يوجد أيضاً تنسيق محدود بين المستويات الإقليمية والقومية.

في شمال العراق، شاركت كلاً من المديرية العامة لمكافحة الألغام والسلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام بفاعلية في تنسيق ومراقبة نشاطات مساعدة الضحايا. بالرغم من أنه لم يدمجوا حتى الآن إلا أنهم يقوموا بالتنسيق بأنظام. تقدم نشاطات مساعدة الضحايا بالتنسيق مع وزارة الصحة الإقليمية.

كما أن التنسيق ومشاركة المعلومات بين الحكومة الكردية والسلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام والمنظمات الأهلية كانت مرضية⁽⁷¹⁾. في السلطة العراقية الكردستانية كان منصب المسئول عن مساعدة الضحايا مفتوح من أكتوبر 2008 حتى نهاية يونيو 2009 مما أبطىء النشاطات⁽⁷²⁾.

وفي جنوب العراق تم تعيين مدير جديد لمساعدة الضحايا في المركز الإقليمى لمكافحة الألغام في 2009⁽⁷³⁾. كان يوجد تنسيق مع مديريةية مكافحة الألغام ومع السلطات المحلية لكن لا يوجد تنسيق مع مراكز إقليمية أخرى لمكافحة الألغام أو منظمات أهلية⁽⁷⁴⁾.

وعلى الصعيد القومى فأن كلاً من وزارة الصحة ووزارة العمل والشئون الاجتماعية مسئولان عن قضايا الإعاقه. كما أن اللجنة العليا لإعادة التأهيل الطبى التابعة لوزارة الصحة مسؤولة عن قطاعات الصحة وإعادة التأهيل الطبى⁽⁷⁵⁾.

لكن هذه اللجنة لا تجتمع بانتظام⁽⁷⁶⁾. أما بالنسبة لوزارة العمل والشؤون الاجتماعية فهي مسئولة عن قضايا إعادة الدمج الاجتماعي الاقتصادي⁽⁷⁷⁾.

جمع البيانات والإدارة:-

تقوم مديرية مكافحة الألغام بتشغيل قاعدة بيانات مستخدمة إصدار قديم لنظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام والذي يجب أن يحدث طبقاً لآخر إصدار (النسخة 5) في 2010. تشمل قاعدة البيانات كل البيانات من مسح آثار الألغام وتسجيلات مكافحة الألغام.

ويقوم المركز الأقليمي لمكافحة الألغام بتسجيل نتائج الأزالة في جنوب العراق ثم إرسالها إلى مديرية مكافحة الألغام. ويتم إدخال بيانات العمليات في الشمال في قاعدة بيانات السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام وقاعدة بيانات المديرية العامة لمكافحة الألغام. يقوم استشاري فني من إدارة المعلومات وبرامج مكافحة الألغام بدعم مديرية مكافحة الألغام والسلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام منذ عام 2007. يقوم الاستشاري الفني بالأشراف على ترتيب بيانات مديرية مكافحة الألغام وبيانات السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام⁽⁷⁸⁾. وذلك ضمن نشاطات أخرى.

وحتى عام 2009 لا يوجد في العراق جمع بيانات منظم أو قاعدة بيانات موحدة عن الضحايا⁽⁷⁹⁾. ويوجد نقص في المعلومات عن الضحايا خاصة في جنوب العراق والعراق المركزية.

تقوم مديرية مكافحة الألغام بجمع المعلومات عن الضحايا لغرض محدد عن طريق محاولة التحقق من الحوادث عن نشرها في الأعلام. لا يوجد تعاون منظم دول جمع البيانات مع الوزارات المعنية وذلك⁽⁸⁰⁾. بالرغم من تحسن التعاون بين مديرية مكافحة الألغام ووزارة الصحة في عام 2009. تحتوى قاعدة بيانات ايبي انفو Epi Info في مديرية مكافحة الألغام على بعض المعلومات لكنها لا تحدث ونحتاج إلى مشاركة أكبر من قسم مساعدة الضحايا التابع لمديرية مكافحة الألغام الذي ينقصه القدرة⁽⁸¹⁾.

بدأ المركز الأقليمي لمكافحة الألغام في التنسيق مع المديرية الصحية في البصرة والمثنى والمستشفيات العامة في البصرة وميسان ومركز البصرة للأعضاء التعويضية من أجل جمع معلومات عن الضحايا. لم تقم المنظمات الأهلية في الجنوب بجمع معلومات عن الضحايا⁽⁸²⁾.

وفي شمال العراق استمر قام العاملين وكما استمرت السلطات الأقليمية لمكافحة الألغام في جمع بيانات ممكن الوثوق بها ومشاركتها⁽⁸³⁾.

حتى 2009 لم يعمل مشروع مساعدة الضحايا بكامل طاقته وبدأ في 2006 بالتعاون بين برنامج الأمم المتحدة للتنمية واليونيسيف ومع منظمة الصحة العالمية ومع وزارة الصحة كشريك تنفيذي . تم أستكمال مشروع رائد في ثلاث مناطق لكن النتائج والمشروع بحاجة إلى تقييم قبل الاستمرار⁽⁸⁴⁾.

وبالنسبة للخمس قواعد البيانات القديمة التي تم تسليمها إلى مديرية مكافحة الألغام عن الإزالة والتلوث فقد تم استكمال أعمال التحقق منها وتوحيدها وغالباً تم إدخالها إلى نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام حتى يونيو 2009 لكن لم يتم التعامل مع بيانات الضحايا⁽⁸⁵⁾.

لم يتم تسجيل نشاطات تعلم المخاطر في نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام في مديرية مكافحة الألغام أو المركز الأقليمي لمكافحة الألغام حيث ليس لديهم القدرة. تقوم اليونيسيف بالاحتفاظ بالتقارير الخاصة بالنشاطات التي نفذها شركائها⁽⁸⁶⁾.

قامت فرق عمل السلطة العراقية بالكرديستانية لمكافحة الألغام ومديرية مكافحة الألغام في إدخال التسجيلات الخاصة بنشاطاتهم في قاعدة بيانات نظام إدارة المعلومات لمكافحة الألغام التابع للسلطة العر اقية الكرديستانية لمكافحة الألغام⁽⁸⁷⁾.

بينما قامت المديرية العامة لمكافحة الألغام وشركائها بإدخال البيانات في قاعدة البيانات الخاصة بهم⁽⁸⁸⁾.

العاملين في برنامج مكافحة الألغام

مساعد الضحايا	جمع بيانات الضحايا	تعلم المخاطر	تطهير الألغام	العاملون القوميون والنشاطات
X	X			مركز البصرة للأعضاء الصناعية
		X		جمعية البستان للأطفال للأعلام والثقافة
		X		دارستان
X	X			مركز ديانا للأطراف الصناعية
X	X	X	X	المديرية العامة لمكافحة الألغام

X	X	X	X	السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام
			X	القوات المسلحة العراقي
			X	المنظمة العراقية لأزالة الألغام والقذائف الغير منفجرة
X	X			الجمعية العراقية للمعاقين
X	X	X		المنظمة العراقية للصحة والرعاية الاجتماعية
X	X			المنظمة الكردية لإعادة تأهيل المعاقين
ر	X			مركز الأطراف الصناعية وإعادة التأهيل دهوك
			X	منظمة الرافدين لتطهير الألغام
X				مجتمع روشت
مساعدة الضحايا	جمع بيانات الضحايا	تعلم المخاطر	تطهير الألغام	العاملون الدوليون والنشاطات
		X	X	المجموعة الدانماركية لأزالة الألغام
X				الجمعية الدولية للأعاقه
X	X	X		اللجنة الدولية للصليب الأحمر
		X	X	المجموعة الأرشارية للألغام
X				رابطة طلال الرحمة
			X	مساعدة الشعوب النرويجيه
			X	رونكو

			X	اليونيسيف
--	--	--	---	-----------

الخط:-

الخطة الإستراتيجية لمكافحة الألغام:-

في يونيو 2009 بدأت مديرية مكافحة الألغام في عمل مسودة لخطة لمكافحة الألغام وذلك بالتشاور مع وزارة الدفاع ووزارة الداخلية. من المتوقع أن تقدم مديرية مكافحة الألغام المسودة إلى الوزارات الحكومية لمراجعة البيانات ثم وضعها على قائمة أولوياتهم. تعتزم الخطة تقديم القاعدة لمكافحة الألغام للعاملين أو الثلاث أعوام القادمة لتأاحة الوقت للأعداد لخطة استراتيجية شاملة في 2010⁽⁸⁹⁾.

تضع مسودة خطة للفترة من 2010 – 2012 والتي قام بأعداد برنامج الأمم المتحدة للتنمية رؤية لـ "مجتمع عراقى خالى من الخوف ومن تأثير الألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحرب " وتحدد أولويات الأزالة مثل الأراضي الزراعية وحقول البترول وخطوط الطاقة والطرق وسكك الحديد ⁽⁹⁰⁾.

مساعدة الضحايا:-

في عام 2009 أشتركت مديرية مكافحة الألغام بدعم من برنامج الأمم المتحدة للتنمية في عملية تطوير استراتيجية لمكافحة الألغام. وقد ذكر أن هذه الاستراتيجية ستصبح وثيقة لأطار العمل العام والتي ستتضمن بعض أهداف لمساعدة الضحايا لكن يجب تطوير خطط عمل محددة لاحقاً⁽⁹¹⁾.

ذكرت مديرية مكافحة الألغام في مايو 2009 أنه سيتم عقد أجتماع رفيع المستوى في القريب لمساعدة الضحايا حيث يتضمن خبراء ووزارات وجمعيات أهلية وذلك لمناقشة متطلبات مساعدة الضحايا طبقاً لمعاهدة حظر الألغام والوضع الحالى للخدمات وسبل حل الفجوات والأدوار والمسئوليات⁽⁹²⁾.

لم يحدد موعد أو جدول أعمال للأجتماع ويبدو أن كل المشاركين على وعى بهذه الجهود ⁽⁹³⁾. يوجد تحدى واحد رئيسى وهو أن الحكومة ليس لديها "ثقافة استراتيجية"⁽⁹⁴⁾.

دمج مكافحة الألغام مع إعادة البناء والتنمية:-

ذكر تقرير اليونيسيف/ برنامج الأمم المتحدة للتنمية لعام 2009 أن الاستراتيجية القومية للتنمية ذكرت إلى مكافحة الألغام مرة واحدة فقط ثم أشارت إليها بعد ذلك بهذه العبارة فقط "الأسراع من أعمال التطهير"⁽⁹⁵⁾.

كما ذكرت التقرير أيضاً أن مكافحة الألغام لم تذكر مطلقاً في التفاهق الدولى مع العراق الذى أطلق فى مايو 2007 لتقديم شراكة مع المانحين الدوليين ووكالات التنمية وذلك بالرغم من أن برنامج الأمم المتحدة للتنمية بحث على الأهتمام بهذه القطاع. وقد استخلص التقرير "أنه ليس من المدهش أذاً بعض المانحين الدوليين يفحصوا نشاطات مكافحة الألغام ككل عند اتخاذهم القرار عن كيفية دعم التنمية فى العراق على أفضل وجه"⁽⁹⁶⁾.

المسئولية القومية:-

الألتزام بمكافحة الألغام ومساعدة الضحايا:-

ذكر تقرير اليونيسيف/ برنامج الأمم المتحدة للتنمية أنه بالرغم من حجم التحدى الذى تفرضه الألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب لإعادة بناء العراق، يعطى قليل من الأهتمام إلى القذائف الغير منفجرة والألغام داخل وخارج البلد . وبالتالي يوجد قدرة قومية محدودة جداً لتولى القضية والعدد الكبير من المصابين الناتج عنها"⁽⁹⁷⁾.

وقد أوضح التقرير عن قلقة بشأن أن مكافحة الألغام فى العراق لا تتلقى الأهتمام الضرورى وليست من أولويات الحكومة "وبالتالى فلم يتم دمج قضية الألغام الأرضية والقذائف الغير منفجرة كلية. فى ولم تدعم من قبل سياسات ووثائق استراتيجيات الحكومة. أسفر هذا النقص فى الأهتمام عن الدعم المحدود لفترة طويلة والأسلوب الشامل المحدود لمعالجة القضية"⁽⁹⁸⁾.

فى شمال العراق أن مراكز مكافحة الألغام لديها القدرة الكافية وكما أستفادت من الدعم المستمر الذى يقدمه أخصائى برنامج الأمم المتحدة للتنمية واليونيسيف⁽⁹⁹⁾. زادت الحكومة الكردية الإقليمية تدريجياً من أهتمامها والاشترك فى مساعدة الضحايا وذكر أن لديها القدرة الكافية لمواجهة قضايا مساعدة الضحايا/ الأعاقة⁽¹⁰⁰⁾.

قامت الحكومة الكردية الإقليمية بتقديم بعض التمويل لمساعدة الضحايا لكن هذا يحتاج إلى تمويل دولى أضافى حتى لا يتعرض تقديم الخدمات للخطر والتي هى فى مجملها كافية⁽¹⁰¹⁾.

تعد العقبة الرئيسية هى نقص وجود استراتيجية وتشريع خاص بالأعاقة لتوجيه الحكومة الكردية الإقليمية لمكافحة الألغام فأن مديري مساعدة الضحايا ظهر نشيطاً لكنه يعتمد على توجيهات على المستوى القومى والتي هى ناقصة⁽¹⁰³⁾.

وفى بداية عام 2008 تم أضافة مكون لأصلاح قطاع إعادة التأهيل البدنى إلى مشروع طوارئ الأعاقة الممول من قبل البنك الدولى يتضمن الأصلاح تطوير سياسى وإنشاء مجموعات عمل عن الأعاقة متعددة القطاعات برئاسة وزارة الصحة. لكن الإصلاح وضع جانباً فى نوفمبر 2008 بسبب نقص الكفاءة المؤسسية فى الوزارة.

قام البنك الدولي بتقديم منحة تقدر بـ 16.8 مليون دولار أمريكي (11.4 يورو) لتمويل مشروع طوارئ العاقلة .
أن العاملين في مكافحة الألغام/ مساعدة الضحايا لم يشتركوا أو لم يكونوا على علم بنشاطات هذا المشروع⁽¹⁰⁵⁾.

يوجد منظمات أهلية قليلة تعمل على مساعدة الضحايا/ الأعاقلة⁽¹⁰⁶⁾. خاصة في العراق الشمالية والعراق المركزية وكفاءتهم ضعيفة⁽¹⁰⁷⁾. وبالنسبة للمنظمات الأهلية التي تعمل على مساعدة الضحايا في الشمال منذ التسعينات فليديها القدرة الكافية للقيام بنشاطات مساعدة الضحايا/ الأعاقلة لكنها تعتمد على تمويل متقلب⁽¹⁰⁸⁾.

كما أن منظمات الأشخاص ذوى الأعاقلة دائماً مرتبطة بالأحزاب السياسية ولديها المعرفة الكافية لتنفيذ النشاطات ولا تقوم بالتنسيق مع بعضها البعض⁽¹⁰⁹⁾.

الإدارة القومية:-

تقوم بإنشاء هيكل قومية لأدارة مكافحة الألغام لكن ينقصها الموارد البشرية وأطار تنظيمي تعمل من خلاله .
أستخلص تقرير اليونيسيف/ برنامج الأمم المتحدة للتنمية لعام 2009 أن مديرية مكافحة الألغام والمراكز الإقليمية "ليست قادرة على تنسيق وتخطيط ووضع استراتيجية لمكافحة الألغام على المستوى القومى. فأنهم لا يستطيعوا الدفاع عن وضع مكافحة الألغام ضمن أولويات التنمية الاستراتيجية والخطط للبلاد"⁽¹¹⁰⁾.

الأستشاريين الخارجيين:-

يقوم برنامج الأمم المتحدة للتنمية وبتقديم الأستشارة الفنية ودعم بناء القدرة من خلال مستشار متمركز في عمان والأردن ويدعمه أربع مستشارون فنيون قوميون في العراق⁽¹¹¹⁾. رونكو لديها مستشاران فنيان مغتربين مع مديرية مكافحة الألغام يساعدا في تكليف المسئوليات والتخطيط وأى قضايا أخرى عند الطلب⁽¹¹²⁾. تقدم IMMAP.

دعم إدارة البيانات إلى مديرية مكافحة الألغام والمكاتب الحكومية الأخرى عند الطلب وذلك بالعمل مع خمس هيئات عمل من المغتربين (وما يقرب من 50 وطني)⁽¹¹³⁾.

التشريع القومى لمكافحة الألغام:-

لا يوجد تشريع قومى لمكافحة الألغام وقد أشاد تقرير اليونيسيف / برنامج الأمم المتحدة للتنمية لعام 2009 أن غياب أطار عمل قانونى لمكافحة الألغام يعوق تطوير وتنفيذ معايير مكافحة الألغام⁽¹¹⁴⁾.

وطبقاً للتقرير فقد تسبب عدم الاهتمام الكامل من الحكومة لمكافحة الألغام "في موقف حيث أدى إلى توقف عدد من مشاريع الحاسمة لإعادة البناء وذلك لأن الموارد المتاحة هي مجرد جزء من ما هو مطلوب. وفي نفس الوقت لا يوجد إطار عمل تنظيمي لأحتمالية التعاقد مع عاملين تجاريين لتطهير الألغام"⁽¹¹⁵⁾.

المعايير القومية لمكافحة الألغام/ الإجراءات الدائمة للتشغيل:-

قامت السلطة الوطنية لمكافحة الألغام بعمل مسودة لـ (29) معيار قومي على أساس المعايير الدولية لمكافحة الألغام هي 2006 لكنها لم تتلقى مطلقاً موافقة الحكومة ذكر تقرير العراق الأول للمادة (7) أنه مع تشكيل سلطة وطنية جديدة لمكافحة الألغام سيتم أحياء عملية الموافقة على هذه المعايير⁽¹¹⁶⁾.

تطهير الألغام ومناطق القتال:-

بالإضافة إلى الجيش العراقي وقوات التحالف تقوم ثلاث منظمات دولية ومنظمتان أهليتان عراقيتان وعاملون تجاريون والسلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام بأعمال تطهير الألغام في 2008.

ومن بين العاملين في المنظمات الأهلية تعمل كلاً من المجموعة الاستشارية للألغام ومساعدة الشعوب النرويجية في الشمال. وتعمل المنظمة العراقية لأزالة الألغام والقذائف الغير منفجرة أساساً في العراق المركزية وتعمل كلاً من منظمة الرافدين لتطهير الألغام والمجموعة الدانماركية لتطهير الألغام في الجنوب⁽¹¹⁷⁾.

تتضمن الشركات الكردستانية التجارية التي يقوم بتنسيقها المديرية العامة لمكافحة الألغام على إدارات اداز محمود معروف، أساء، شامى رزان، خباط والمنظمة العربية الخليجية لأزالة الألغام وهي التي تولت المهام في جنوب ووسط العراق⁽¹¹⁸⁾.

يملك الجيش العراقي (10) فرق عسكرية. كل فرقة لديها شركة تقوم بأعمال إزالة الألغام وأزالة القذائف المنفجرة أشتراك كلاً من الجيش العراقي والشرطة العراقية في. مهام إزالة القذائف المنفجرة والعبوات البدائية الصنع في أماكن معينة⁽¹¹⁹⁾. كما قامت قوات التحالف بالقيام بأعمال إزالة القذائف المنفجرة والعبوات بدائية الصنع لأغراض حماية القوات⁽¹²⁰⁾.

تحديد المناطق المشتبهة بها:-

قدم مسح أثار الألغام الذى يقوم بتنفيذه IMMAPP:-

مع تمويل من وزارة الخارجية الأمريكية أول مسح قومي شامل عن التلوث الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب لكن نقص الأمن قصر أستكماله على (13) محافظة من ال (18) محافظة العراقية. حتى في ال (13) محافظة التي تم استكمالهم تم حذف مقاطعتان، (346) مجتمع⁽¹²¹⁾.

في عام 2008 بدأت فرق المسح في القيام بالمسح في الخمس محافظات الأخرى وحتى منتصف عام 2009 استكملت ثلاث محافظات بتوقيع IMMAP. الإنتهاء من المناطق المتبقية وتشمل المناطق الحدودية مع إيران بنهاية 2009⁽¹²²⁾.

في أل (13) محافظات الأولى وجد مسح أثار الألغام أن التلوث يغطي مساحة تقدر ب (1.730) من الأرض، (2كم776) في الأقليم الشمالي، (12كم2) حول كركوك، (87.6كم2) في أقليم شمال ووسط العراق والذي أجرى فيه مسح جزئي، (854.5 كم2) في الأقليم الجنوبي).

بالرغم من المسح وجد أن التلوث أكثر كثافة في الشمال الذي به (3.024) منطقة مشتبه بها (82% من الجمالي) إلا أن الضحايا كانت أكثر في الأربع محافظات الجنوبية حيث أن غالبية التلوث يرجع إلى عهد حد يث والمجتمعات أقل وعى بمخاطر الألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب⁽¹²³⁾.

علق تقرير اليونيسيف/ برنامج الأمم المتحدة للتنمية لعام 2009 على أنه يوجد العديد من المناطق المشتبه بها والضحايا التي لم يتم أحصائها ودعا إلى "ضرورة زيادة جهود جمع المعلومات فيما يتعلق بمدى التلوث الناتج عن الألغام الأرضية والمتفجرات من مخلفات الحرب، وأيضاً عن تورطه تضمينه وتأثيره على الحياة اليومية للعراقيين وتنمية البلد " وطبقاً للتقرير فإن هذا يجب أن يشمل موقع المنطقة الملوثة ومسح عن الضحايا وأحتياجاتهم⁽¹¹⁴⁾.

تطهير الألغام وإزالة مناطق القتال في عام 2008:-

حقق العاملون أنتاجية أعلى في عام 2008 من حيث كمية المناطق القتالية التي تم إزالتها ولقد تضاعفت كمية الأراضي الملغمة ثلاث مرات لتصل إلى (9.4 كم2) من (3.7 كم2 في 2007) بينما تضاعفت عدد الألغام التي دمرت ثلاثة أضعاف (ليصل إلى 22.000) والقدائف الغير منفجرة التي دمرت لتصل إلى (ما يقرب من 73.000).

سوف تقل معدلات الإزالة في عام 2009 كنتيجة لتوقف الإزالة في كل أجزاء العراق (ما عدا الشمال) الذي فرضته وزارة الدفاع مع تأثير منذ، 3 ديسمبر 2008. أوقفت الوزارة العمليات على أساس الأمن والحاجة إلى طبيب بيطري يشترك مع العاملين في إزالة الألغام. الذي سوف يستطيع الوصول إلى الألغام ورأوا القذائف المنفجرة⁽¹²⁵⁾. ما زال التوقف ساري حتى أغسطس 2009.

أوقف الخطر العمل في (25) مشروع حول البصرة وحدها. وذلك طبقاً للتقارير الإعلامية فأن برنامج الأمم المتحدة للتنمية فقد يشمل (بدعو) برنامج الأمم المتحدة للتنمية تدعو إلى تعيين مستشار فني تابع لبرنامج الأمم المتحدة⁽¹²⁶⁾.

وفى شمال العراق فإن السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام لديها هيئة عمل مكونة من (360) (58) عاملون دائمون ، 302 بعقود) يعملون في (13) فريق لتطهير الألغام وفريقان لأزالة القذائف الغير منفجرة وفريقان عاملين للمسح، (6) فرق للمسح الفنى الأولى، (8) فرق خارجية QA وفريقان لتعلم المخاطر. تولت فرق المسح الفنى المبدأى تحديث وتكرير البيانات عن حقول الألغام المعروفة مع تحديد الموارد التي هم بحاجة إليها لأزالة الكاملة⁽¹²⁷⁾. كما قامت المديرية العامة لمكافحة الألغام بتنسيق وأصدار عقود لأزالة للشركات الكردية التجارية كما قامت بتنسيق عمل المنظمات الدولية في منطقة عملها⁽¹²⁸⁾.

كما عملت المجموعة الاستشارية للألغام بإجمالى (11) مغترب، (850) هيئة عمل يعملون في (19) فرقة لمكافحة الألغام ، (8) فرق للأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة . (14) فريق للتواصل المجتمعى مدعمن بفرق دعم ميكانيكى.

طلبت المجموعة الاستشارية للألغام فريق للكلاب الكاشفة للألغام مكون من ثلاث كلاب حيث قامت بتكليفهم المديرية العامة لمكافحة الألغام وتولوا العمل في محافظة كركوك. من المتوقع أن تزيد من قدرة فريق الكلاب الكاشفة للألغام في عام 2009.

في عام 2007 عملت المجموعة الاستشارية للألغام في محافظات دهوك، أربيل، كركوك، نينوا (الموصل) صلاح الدين، السليمانية، وفى 2008، أمتدت العمليات لتصل إلى مناطق في محافظة ديالا، سلمت الفرق مهام (33) منطقة ملغمة سابقة، (17) مهمة لأزالة مناطق القتال إلى المجتمعات المحلية⁽¹²⁹⁾.

في عام 2008 أن مساعدة الشعوب النرويجية لديها (80) هيئة عمل تعمل مع خمس فرق متعددة المهام للقيام بأعمال التطهير اليدوى وإزالة مناطق القتال وإزالة القذائف المنفجرة والمسح لتسليم الأرض.

وذلك بالإضافة إلى البنود التي تم إزالتها بواسطة فرقها حيث قامت مساعدة الشعوب النرويجية بتدمير (2.315) لغم مضاد للأفراد، (19) لغم مضاد للمركبات، (106) ذخيرة فرعية وجدتهم الشركات التجارية. ذكرت مساعدة الشعوب النرويجية أن القرارات الخاصة بإلغاء الأرض، أخذ عينة أو الأزالة الكاملة تؤخذ بالتعاون مع فرق ضمان الجودة QA من المديرية العامة لمكافحة الألغام وتوقع الوثائق المستلمة من قبل المجموعة الاستشارية للألغام والسلطات المحلية ومالك الأرض. قررت مساعدة الشعوب النرويجية أن تطبيق برنامجها الجديد لأزالة الألغام في 2009 وفى يوليو خفضت فريق عملها إلى (23)⁽¹³⁰⁾.

في عام 2003 تأسست المنظمة العراقية لأزالة الألغام والقذائف الغير منفجرة بدعم من رونكو حتى أصبحت مستقلة مادياً عن رونكو في أغسطس 2008 وبدأت في تلقى الدعم مباشرة من وزارة الخارجية الأمريكية.

بجلول 2008، أصبح لدى المنظمة (203) هيئة عمل ويتضمنوا (88) يقوموا بأعمال إزالة مناطق القتال، (20) لأزالة القذائف المنفجرة كما أن لديها أيضاً (7) فرق من فرق الكلاب الكاشفة للألغام، (7) من المهام الكبيرة التي تم القيام بها في 2008 إزالة الأراضي الزراعية في المقصب ومناطق حي الفرات بالقرب من مطار بغداد ونقطة دخول الوسيط على الحدود مع إيران وحضانة القناة بالقرب أيضا من بغداد كما خطت المنظمة إلى إضافة من (40) إلى (50) هيئة عمل بنهاية 2009، وأن تستخدمهم لأعمال إزالة مناطق القتال والمسح ووضع العلامات⁽¹³⁰⁾.

استمرت رونكو في تقديم الدعم الفني إلى مديرية مكافحة الألغام بواسطة مستشاران فنيين يقوم بالمساعدة في التخطيط وتكليف المهام وفي قضايا أخرى عند الطلب. كما استمرت في تقديم النصيحة إلى المنظمة العراقية لأزالة الألغام والقذائف منفجرة في كل الجوانب التي تتعلق بالعمليات كـ انت رونكو تعمل في الشمال متولية مهام دعم أعمال المسح والإزالة البنية التحتية للشركات التجارية.

قامت المجموعة الدانماركية لمكافحة الألغام المتركرة في محافظة البصرة بأضافة (63) فرد في عام 2008 ليصبح أجمالى العاملين (115) فرد ويعملون في خمس فرق لأزالة مناطق القتال وخمس فرق لأزالة القذائف المنفجرة وفريقان كل واحد منهما للمسح وضمان الجودة. ومع وجود هيئة العمل الجديدة قامت المجموعة الدانماركية لمكافحة الألغام بأفتتاح قاعدة تشغيل جديدة بضواحي الناصرية لتتولى أعمال عمليات التطهير في محافظة ذى قار⁽¹³⁾. في عام 2009 مع توقف عمليات الأزالة قامت الفرق بعمل مسح⁽¹³⁴⁾. قامت منظمة الرافدين لتطهير الألغام بتشغيل فريقان لإزالة مناطق القتال وفريقان لإزالة القذائف المنفجرة في عام 2008 وذلك بأجمالى (82) هيئة عمل. وفي عام 2009 أضافت فريقان لتعلم المخاطر والتواصل المجتمعى والذى من المتوقع أن يتولوا أعمال الإزالة لاحقا مستخدمين معدات.

أعتمدت منظمة الرافدين لتطهير الألغام في البداية على كفاءة مسح المجموعة الدانماركية لتطهير الألغام لكن في عام 2009 خطت لأعادة تشكيل مواردها لتشكيل فريقان للمسح⁽¹³⁵⁾.

تطهير الألغام في 2008 (136)

المساحة التي سلمها المسح (كم2)	تدمير القذائف المنفجرة المتروكة	تدمير القذائف الغير منفجرة	إزالة مناطق القتال	تدمير الألغام المضادة للمركبات	تدمير الألغام المضادة للأفراد	إزالة الألغام	العاملين في تطهير الألغام
0.47	0	4.234	1.88	3	1.372	0.44	السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام
8.50	0	3.411	0	252	15.630	6.1	المديرية العامة لمكافحة الألغام
0.38	0	60.65	0.17	0	1.399	0.21	مساعدة الشعوب النرويجية
0	0	27.290	4.26	60	3.585	2.00	المجموعة الاستشارية للألغام
0	0	677	1.31	0	0	0	المنظمة العراقية إزالة الألغام والقذائف الغير منفجرة
0	0	311	0	3	15	0.65	رونكو
0	632	30.996	8.12	0	0	0	المجموعة الدانماركية لتطهير الألغام / منظمة الرافدين لتطهير الألغام
9.35	632	72.984	15.74	318	22.001	9.4	الإجمالي

ضمان الجودة/ التحكم في الجودة:0

أن كفاءة مديرية مكافحة الألغام لضمان الجودة مقصورة على التقييم المكتبي للعاملين الذين يتقدمون لتلقى التكاليف يتولى العاملون داخلياً مسؤولية ضمان الجودة والتحكم في الجودة أثناء العمليات في الحقول.

التقدم منذ أن أصبحت دولة طرف:-

طبقاً لمعاهدة حظر الألغام أن العراق مطالبه بأزالة كل الألغام المضادة للأفراد من المناطق الملغمة الموجودة تحت سيادتها أو سيطرتها على قدر المستطاع لكن ليس بعد 1 فبراير 2018. توقف التقدم في إزالة الألغام بعد قرار وزارة الدفاع بوقف كل نشاطات الإزالة فيما عدا الشمال⁽¹³⁷⁾.

عبر تقرير اليونيسيف/ برنامج الأمم المتحدة للتنمية عن قلقه بشأن عدم تلقي مكافحة الألغام الاهتمام الكافي وذكر "من الواضح أنه في ظل المساد البطيء الحالي في عمليات تطهير الألغام أن الهدف بان تصبح العراق خالية من آثار الألغام والقذائف الغير منفجرة" لن يتم الوصول إليه بحلول عام 2018 وهو الموعد النهائي طبقاً لاتفاقي ة حظر الألغام⁽¹³⁸⁾.

كما أكد اليونيسيف وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية أنه "من الواضح أن الكفاءة الحالية لتطهير الألغام بعيدة كل البعد عن الوفاء بمتطلبات معاهدة حظر الألغام" ودعوا إلى "تطوير عاجل برنامج لمكافحة الألغام على نطاق قومي.

لن يتم زيادة الكفاءة وهو أمر ضروري للغاية إلا إذا تم دعوة المنظمات الدولية لتطهير الألغام للعمل في العراق بالإضافة إلى تطوير منظمات عراقية قومية أو تخصيص أو تدريب المزيد من الموارد العسكرية لهذا الغرض"⁽¹³⁹⁾.

تعلم المخاطر:-

قام بتعلم المخاطر في عام 2008 المنظمات الأهلية الدولية والقومية والسلطة العراقية الكردستانية ولمكافحة الألغام والمديرية العامة لمكافحة الألغام. كانت تغطية تعلم المخاطر كافيه في الشمال والبصرة وذى قاز.

وكانت غير كافية في محافظات ميسان والمثنى والوسيط وكر بلاء والقادسية حيث تم الوصول إلى مجتمعات قليلة⁽¹⁴⁰⁾. وبالنسبة للمحافظات المتبقية فلم يتم الأخبار عن تعلم للمخاطر . وطبقاً لليونيسيف ظل الترابط المجتمعي سيء جداً والذي لم يتم إدراكه على المستوى القومي بسبب جهود تعلم المخاطر الضعيفة في بعض المناطق القليلة⁽¹⁴¹⁾.

تركزت رسائل خفض المخاطر على أخبار الناس حول المخاطر والتهددات والسلوك الآمن عامة "قدمت هذه الرسائل العامة والمحددة في عام 2008. وفي منطقة عمل السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام تم وضع أولويات النشاطات بناءً على حجم مشكلة الألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب ونوع السلوك وعدد الضحايا⁽¹⁴³⁾. كما قدم تعلم المخاطر إلى شركات البترول وإعادة البناء عن الطلب⁽¹⁴⁴⁾.

وفى الشمال قامت الجمعية الدولية للأعاقاة بالقيام بمسح للمعرفة والسلوك في عام 2008. حيث وجدت أن المعلومات العامة جيدة حيث يشارك غالبية الأشخاص فيما لا يقل عن جلسة تعلم مخاطر واحدة.

ونتيجة للبرنامج المدرس، فقد وجد أن الأطفال لديهم معلومات أكثر عن الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب من الكبار. بالرغم من ذلك فإن التصرفات العامة والممارسة كانت محدودة⁽¹⁴⁶⁾.

وقد أوصى بمزيد من التقييمات حول آثار تدخلات تعلم المخاطر التي لم تأخذ في الاعتبار العوامل الاقتصادية والثقافية. كما أوصى بأستهداف المجتمعات العالية التأثير في دهوك والسليمانية، والمزيد من المجتمعات على أساس التدخل، واستخدام نشاطات خفض المخاطر (على سبيل المثال، بناء الأبار) استخدام تقنيات تقويم المشاركة الريفية والمزيد من الأساليب الجديدة، وتعلم المخاطر بالمنزل للوصول إلى السيدات والتعليم بأسلوب النظير للأطفال⁽¹⁴⁷⁾.

وفى العراق المركزية قامت المنظمة العراقية للصحة والرعاية الاجتماعية بعمل تقييم ثانى عن الاحتياجات في أربع محافظات إضافية في العراق المركزية (أنبار بغداد، صلاح الدين، بابل)⁽¹⁴⁸⁾. قامت جمعية البستان للأطفال للأعلام والثقافة سابقا، مجموعة دارستان للطفل والأعلام) مجمع المعلومات في بغداد من أجل مشروعها خاصة حول دراسات الحالات وقامت بإدخال البيانات في قاعدة البيانات الخاصة بها . فقد وجدت أن الأطفال في بغداد ليس لديهم معلومات صحيحة عن مخاطر الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب⁽¹⁴⁹⁾.

قامت الفرق المتنقلة في الميدان التابعة للمجموعة الدانماركية لتطهير الألغام بجمع معلومات أثناء جلسات تعلم المخاطر عن المناطق الخطرة، الماشية، أستغلال المحاصيل وأستخدامتها لوضع أولويات نشر الفرق⁽¹⁵⁰⁾.

النشاطات في 2008 (151)

المنظمة	نوع النشاط	الموقع	عدد المستفيدين
الشمــــال			
المديرية العامة لمكافحة الأعلام	التعلم المباشر للمجتمعات، تدريب شرطة الغابات، أحياء ذكرى يوم الوعي، لصق اللوح الاعلانية، الإذاعة التليفزيونية، مواد تعليمية، إرسال التقارير لفرق الأزالة.	السليمانية	112 قرية تدريب 900 شرطة غابات ، النشاط الصيفي في المدارس لـ 500 طفل.
السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الأعلام	الأعلام، تعلم مخاطر مباشر، تدريب أعضاء المجتمع (المعلمين والقادة الدينيين)، التواصل المجتمعي . أخطرت فرق تعلم ا لمخاطر عن الأكتشافات إلى فرق إزالة القذائف المنفجرة إلى فرق إزالة القذائف المنفجرة لتدميرها.	محافظات دهوك، أربيل	463 معلم، التعليم المباشر لـ 6.245 شخص في 196 مجتمع ، تعلم مخاطر لـ 654 هيئة عمل حكومية ومنظمات أهلية.
المجموعة الاستشارية التعليم للأعلام	التعليم المباشر للمخاطر للبدو ورعاة الغنم والأشخاص المشردين داخلياً والأطفال . تدريب المعلمين . (بالتنسيق مع وزارة التعليم) والقادة الدينيين، لصق اللوح الاعلانية توزيع المنشورات على نقاط التفتيش تقييم جمع بيانات عن التلوث والمجتمع.	دهوك، ديالا، أربيل، كركوك، نينوا، السليمانية	56.947 شخص: 2.352 معلم تم تدريبهم.
الجنــــوب والوســــط			
جمعية البستان للأطفال للأعلام والثقافة	جلسات توعية مدرسية وتوزيع مواد تعلم المخاطر	بغداد، البصرة	4.300 طالب في المدارس الأبتدائية
الدفاع المدني	تعلم المخاطر في المناطق ال قريية من محافظات الحريق.	المحافظات الجنوبية	غير متاح
المجموعة الدانماركية	التعلم المباشر للمخاطر والتواصل	محافظة	12.439

المنظمة	نوع النشاط	الموقع	عدد المستفيدين
لتطهير الألغام	المجتمعي.	البصرة	
اللجنة الدولية للصليب الأحمر	تعلم المخاطر للطوارئ في أبريل 2008 توزيع المواد	محافظات بغداد والبصرة	3.000
المنظمة العراقية للصحة والرعاية الاجتماعية / اللجنة الاستشارية للألغام	التدريب وتعلم المخاطر للطوارئ	(5) محافظات في لوسط والجنوب	5.314 معلم
الجمعية العراقية للهلال الأحمر	إلقاء محاضرات، مناقشات جماعية، توزيع مواد.	15 محافظة	135.39
اليونيسيف بالاشتراك مع انترسوس	تعلم مخاطر على أساس جتمعي ومدرسي	بغداد، البصرة، كربلاء، ميسان، المتنى، ذى قار، الوسيط، القادسية	1.000 مدرسة، 1.500 معلم، 850 مجتمع، 150 متطوع مجتمعي، 100 مسئول في الحكومة والمنظمات الأهلية.
دارستان والمنظمة العراقية للصحة والرعاية الاجتماعي			800 مدرب لطفل نظير.

تم استخدام كلاً من المواد المطبوعة والمواد الإعلامية . كما تم توزيع بعض 60.000 نسخة عن المعلومات المختلفة للتعليم، مواد الاتصال حول تعلم المخاطر على المجموعات المستهدفة الرئيسية في أنحاء العراق⁽¹⁵²⁾.

قامت السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام بإنتاج كتاب ارشادي عن تعلم المخاطر للمعلمين في المدارس كما تم إنتاج مواد معينة لرعاة الغنم الذين يسافرون إلى الشمال⁽¹⁵³⁾.

كما أنتجت اليونيسيف تليفزيونية للأطفال في عام 2008 بيت ثلاث مرات أ سبوعياً لمدة (6) شهور على قناس سبايسى تون العربية قدمت إلى الشركاء الآخرين⁽¹⁵⁴⁾.

لا تقوم مديرية مكافحة الألغام بمراقبة تعلم المخاطر، بينما يقوم كلا من المركز الأقليمي لمكافحة الألغام والسلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام والمديرية العامة لمكافحة الألغام بمراقبة نشاطاتهم . وتقوم منظمة اليونيسيف بمراقبة

مشاريعها مع الشركاء من خلال تقارير منتظمة عن التقدم ومراقبة الاستبيانات ومن خلال الزيادات الميدانية للمتعاقدین⁽¹⁵⁵⁾.

كما أن المجموعة الدانماركية لتطهير الألغام لديها نظام داخلية للمراقبة⁽¹⁵⁶⁾. يقوم مدير تعلم المخاطر التابع للسلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام بمراقبة تدريب المعلمين وأعمال فرق السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام⁽¹⁵⁷⁾. وتقوم المجموعة الاستشارية للألغام بمراقبة عمل المعلمين والقادة الدينيين الذين تدربوا على تعلم المخاطر⁽¹⁵⁸⁾. قدمت هيئات حكومية عديدة ومنظمات أهلية دولية وقومية بدعم من اليونيسيف تعلم المخاطر في العراق لأكثر من (10) سنوات لكنه تأثر بشدة بالمشاكل الأمنية الحالية. وأصبحت غير كافية.

وفي الشمال قامت المجموعة الاستشارية منذ قبل عام 1999، ثم قامت المنظمة الكردية للتوعية بالألغام بتعليم المخاطر للفترة منذ عام 2000 إلى 2005 ثم تولت ذلك السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام والمديرية العامة لمكافحة الألغام، كان يتم تقديم تعلم المخاطر من خلال تقديم المباشر للعروض وتدريب المعلمين والقادة الدينيين والتواصل المجتمعي.

وفي الجنوب بدأت كلاً من اللجنة الدولية للصليب الأحمر والجمعية العراقية للهلال الأحمر بتقديم تعلم المخاطر في 2001 لتصل إلى جميع ال (015) محافظة في الوسط والجنوب بنهاية 2003 وما زال يتم تقديم تعلم المخاطر.

في عام 2003 قدمت العديد من المنظمات تنفيذ تعلم المخاطر للطوارئ وتشمل المنظمة الدولية للأعاقبة مع اليونيسيف في بغداد والمجموعة الاستشارية لمكافحة الألغام في الشمال والجنوب وأنترسوس في البصرة وتقوم اليونيسيف بإدارة حملات إعلامية ضخمة. لكن أجبر الوضع الأمني غالبية المنظمات على ترك الوسط والجنوب.

تلقت المنظمة العراقية للصحة والرعاية الاجتماعية الدعم من المجموعة الاستشارية للألغام والجمعية الدولية للأعاقبة لتقديم تعلم مخاطر مباشر ولتدريب المدربين. في 2007 بدأت اليونيسيف في العمل مع وزارات التعليم والشباب والرياضة لتقديم تعلم المخاطر.

أشار مسح آثار الألغام في العراق "أن هذا العدد البارز من المجتمعات التي لدى مخبريها معلوم مات عن تعلم مخاطر الألغام في الماضي وأحداث الأزالة، تقترح أن هذه الاستجابة كانت فعالة في الكثير من المجتمعات".

كانت مديرية مكافحة الألغام مسؤولة عن تنسيق تعلم المخاطر منذ عام 2003 السلطة الوطنية لمكافحة الألغام حتى 2008 وذلك مع وجود الدعم الفني من اليونيسيف المجموعة الاستشارية للألغام، رونكو، وبالرغم من ذلك في عام 2007 كان وضع السلطة الوطنية لمكافحة الألغام غير واضح وأصبحت اليونيسيف هي المنسق الفعلي لتعلم المخاطر.

تم عقد عمل عديدة لتعلم المخاطر لمساهمين قوميين لتنمية تقييم الأحتياجات والأستراتيجيات . كما تم عقد اجتماعات تنسيقية منتظمة في الشمال وفي البصرة لكن الوضع الأمني منع عقد الاجتماعات التنسيقية في بغداد . في 2006 قامت اليونيسيف بإجراء استعراض للمواد والذي أدى إلى عمل بعض المراجعات .
مساعدة الضحايا:-

أجمالى عدد الناجيين من الألغام / المتفجران من من مخلفات الحرب غير معروف لكن لا يقل عن عدة الآف . بالرغم من انخفاض الصراع في عام 2008 إلا أن عدد معاقى الحرب استمر في الأرتفاع حتى أنه (60%) من دخول المستشفيات كانت لأصابات نتيجة للحرب⁽¹⁶⁰⁾ .

أسفر تحسن الوضع الأمني عن تحسن طفيف في الوصول إلى الخدمات الأساسية وأستمرت جودة الخدمات في الانخفاض تدريجياً⁽¹⁶¹⁾ . استمر مقدمى المساعدات في أن يكونوا هدفى الهجمات وكانت الهيئات الحكومية قادرة فقط على تقديم الخدمات الأساسية⁽¹⁶²⁾ .

أشار تقرير اليونيسيف/ برنامج الأمم المتحدة للتنمية لعام 2009 "مما لا شك فيه أنه يوجد عدد معقول جداً من ضحايا الألغام والمتفجرات من مخلفات الحرب يعانون من إعاقات حادة، الفقر، البطالة، التمييز، وكونهم موصومين، الأهمال، الحرمان من حقوقهم الأساسية عبر العراق"⁽¹⁶³⁾ .

ودت دراسة المعرفة والسلوك التابعة لليونيسيف في الثلاث المحافظات الشمالية في 2008 أن 12% من الناجيين تلقوا أي شكل من المساعدة⁽¹⁶⁴⁾ . وجدت المنظمة العراقية للصحة والرعاية الاجتماعية في العراق الجنوبية والعراق المركزية أن 4% فقط من الناجيين تلقوا المساعدة وأن الخدمات في تدهور مستمر منذ عام 2003⁽¹⁶⁵⁾ . يتم رعاية غالبية الأشخاص ذوى العاقبة من خلال شبكه عمل أسرية و(90%) يعيشون تحت خط الفقرى المحلى⁽¹⁶⁶⁾ .

في عام 2008 مازالت المستشفيات في اغلب الأحيان تفتقر إلى الدواء والمعدات والبنية التحتية المناسبة وهيئة العمل ذات الخبرة⁽¹⁶⁷⁾ . وقد قدر أن بعض (75%) من الهيئة الطبية تركوا العراق بالرغم من زيادة الأحتياج خاصة في المناطق الريفية حيث تقع غالبية ضحايا الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب وأن المهنيون الذى يعملون بالصحة "غالبا متغييبين تماماً"⁽¹⁶⁸⁾ .

تقوم الحكومة والمنظمات الأهلية بتشغيل مراكز إعادة التأهيل البدنى المتاحة في المدن الكبيرة، لكن في 2008 أخطرت اللجزة الدولية للصليب الأحمر عن انخفاض مستوى الخدمات المقدمة، وذلك ليس لأن "الطاقة القومية ممثلثة" لكن لأن "المرض لا يأتون للهياكل الحالية"⁽¹⁶⁹⁾ .

ويرجع ذلك إلى مخاطر وتكاليف السفر، التوتر العرفى، نقص المعلومات عن الخدمات، في عام 2008 كان يوجد (17) مركز يعملون ويشملوا مركز بئى حديثاً في الفالوجة⁽¹⁷⁰⁾ . تحتاج مراكز عديدة إلى الدعم الدولى (غالبيتها من اللجنة

الدولية للصليب الأحمر) وما زال الوصول إلى الخدمات أسهل في شمال العراق حيث تقوم المنظمات الأهلية المحلية مع الحكومة والدعم الدولي بتشغيل العديد من الخدمات⁽¹⁷¹⁾.

كان للحرب وانعدام الأمن اثر كبير على الصحة العقلية لكن الرعاية النفسية الاجتماعية موصومة وتقدم فقط في المستشفيات في المدن الكبيرة وبواسطة بعض المنظمات الأهلية خاصة في شمال العراق⁽¹⁷²⁾. مازالت معدلات البطالة مرتفعة في العراق وفرص إعادة الدمج الأقتصادي للأشخاص ذوى الأعاقة محدودة ويواجهون تحيز.

في شمال العراق، ساعد الدعم المستمر المتزايد للمنظمات الأهلية لتوفير فرص إعادة دمج أقتصادي على تحسين "مستوى المعيشة للمستفيدين من البرنامج مما نتج عنه انخفاض درامى " للشحاذين من المعاقين في الشوارع . البرنامج مازال محدوداً وتقدر المديرية العامة لمكافحة الألغام أن (20%) فقط من هؤلاء الذين هم بحاجة إلى المساعدة الضرورية قد تلقوا المساعدة في الفترة من 2005 – 2009⁽¹⁷³⁾.

قامت وزارة الصحة بأدارة (6) مراكز للأعاقة التأهيل وسهلت الحصول على معدات لـ (8) مراكز في 2008. كما قامت بتشغيل ثلاث "مراكز للأعاقة" والتي ساعدت على بناء القدرة لهيئة عمل إعادة التأهيل 0جميعها ضمن مشروع البنك الدولي) وقدمت 38.000 خدمة طبية لأشخاص ذوى أعاقة⁽¹⁷⁴⁾.

كما قامت وزارة العمل والشئون الاجتماعية بتشغيل برنامج شبكة الأمن الأجماعى للمجموعات المنتهكة وتتضمن الأشخاص ذوى العاقة بتمويل قدرة (8) مليون دولار من البنك الدولي . تتضمن هذا الدعم تمويل لمسح عن المعاشات وتقييم للمستفيدين والذي تأخر حتى مايو 2009⁽¹⁷⁵⁾.

تقدم الحكومة أعانات للمعاقين من قدامى الحرب، لكن العديد يضيفوا إليه بوظيفة⁽¹⁷⁶⁾. كما تقوم الحكومة الكرديّة الإقليمية بدفع معاشات شهرية صغيرة⁽¹⁷⁷⁾.

أن العراق لديها تشريع لحماية حقوق الأشخاص ذوى الأعاقة، لكنه يطبق فقط في القطاع العام وليس في القطاع الخاص⁽¹⁷⁸⁾. مازال التمييز شىء مشترك⁽¹⁷⁹⁾. وتوقفت إصلاحات قطاع الأعاقة في أواخر عام 2008.

حتى مايو 2008 مازالت مسودة قانون العاقة معلقة في برلمان الحكومة الإقليمية الكردية . قامت منظمات الأشخاص ذوى الأعاقة والجمعيات الأهلية بعقد مؤتمر لمدة يومين في مايو 2009 للتناقش مع الأحزاب السياسية وأعضاء البرلمان حول الموافقة على القانون عقب الأنتخابات.

في يوليو⁽¹⁸⁰⁾ حتى 1 يوليو 2009 لم توقع العراق على اتفاقية الأمم المتحدة لحقوق الأشخاص ذوى الأعاقة وبروتوكولها الأختيارى.

التقدم تجاه الوفاء بأهداف مساعدة الضحايا لـ (26) VA:-

في 2008 "أوضحت العراق خلال تقرير الشفافية المبدأ الخاص بالمادة (7) أن لديها أيضاً مسؤولية تجاه أعداد بارزة من الضحايا الألغام"⁽¹⁸¹⁾. مما جعل العراق الدولة (26) التي التحقت بالعملية 7826، أنها إحدى الدول الأطراف التي لديها "أكبر مسؤولية للقيام بها ولكن لديها أيضاً أكبر الاحتياجات والتوقعات للمساعدة"⁽¹⁸²⁾.

وبالرغم من ذلك حتى يوليو 2009 لم يكن العديد من المساهمين على وعى بما تضمنه إعلان العراق وما فوائده⁽¹⁸³⁾. كان يوجد عملية في الطريق لتحديد "خبير مناسب من داخل ابلد في مساعدة الضحايا / الأعاقة"⁽¹⁸⁴⁾. حتى أغسطس 2009م لم يتم تحديد هذا الخبير. من المتوقع وجود خبير في مؤتمر المراجعة الثاني لمعاهدة حظر الألغام في نوفمبر - ديسمبر 2009⁽¹⁸⁵⁾.

في 2008م لم تدلى العراق بأي تصريحات عن مساعدة الضحايا م لكن في يوليو 2009 أصدر برنامج الأمم المتحدة للتنمية رسالة إلى المساهمين بالبده في جمع المعلومات لتقرير مؤتمر المراجعة الثاني⁽¹⁸⁶⁾. بالإضافة إلى ذلك، بدأ برنامج الأمم المتحدة للتنمية بمساعدة الحكومة في تخطيط القدرة المطلوبة لمساعدة الضحايا وتقديم القدرة المطلوبة لمساعدة الضحايا وتقديم القدرة المطلوبة لمساعدة الضحايا وجمع كل المساهمين. من المخطط استكمال هذه النشاطات بحلول منتصف 2010⁽¹⁸⁷⁾. أبلغت العراق عن مساعدة الضحايا في تقريرها المادة (7) الذي قدم في 2008 - 2009⁽¹⁸⁸⁾.
نشاطات مساعدة الضحايا:-

يعمل العديد من المنظمات المختلفة على قضايا مساعدة الضحايا لكن تضمن هذا التقرير المنظمات التي تقدم معلومات محدثة عن الفترة المقررة فقط. يمكن الحصول على معلومات عن المنظمات الأخرى في إصدارات سابقة لهراقب مرص الألغام.

تقدمت نشاطات مساعدة الضحايا في شمال العراق بواسطة المشروع المشترك لمنظمة الصحة العالمية / برنامج الأمم المتحدة للتنمية الذي بدأ في أغسطس 2007. والذي يقوم بتوصيل التمويل الدولي إلى المقدمين الرئيسيين للخدمات المحلية لاستكمال تمويل الحكومة الإقليمية الكردية.

فيما يهص بالنشاطات التي يدعمها برنامج الأمم المتحدة للتنمية فقد أختتمت المرحلة الأولى في فبراير 2009⁽¹⁸⁹⁾. واجهت المشاريع الممولة من قبل منظمة الصحة العالمية بعض التحديات ولم يتم تنفيذها كما هو مخطط لها. أشارت جمعية أهلية أن منظمة الصحة العالمية ليس لديها رؤية واضحة وأن التأخيرات تسببت في اضطرابات بين مقدمى برنامج الأمم المتحدة للتنمية⁽¹⁹⁰⁾. قام برنامج الأمم المتحدة للتنمية بتأمين تمويل إضافي من استراليا لاستكمال الجزء الخاص بها من المشروع حتى نهاية 2010.

من المتوقع أن تزيد الحكومة الكردية الإقليمية من مساهمتها لكن الحكومة كانت تواجه صعوبات في الميزانية في الفترة من 2008 – 2009 نتيجة للتباطؤ الاقتصادي⁽¹⁹¹⁾. مازالت التحديثات الرئيسية للمشروع الاستمرار الطويل المدى للمنظمات الأهلية التنفيذية الثلاثة وتأمين تمويل ثنائي مباشر للحكومة الكردية الإقليمية والمنظمات الأهلية⁽¹⁹²⁾.

وفي ظل مكون برنامج الأمم المتحدة للتنمية استمر كلاً من مركز إعادة التأهيل والأطراف الصناعية في دهوك ومركز ديانا للأطراف الصناعية في أربيل والمنظمة الكردية لإعادة تأهيل المعاقين من السليمانية في تقديم خدمات إعادة التأهيل البدني وإعادة الدمج الاقتصادي الجماعي، حتى 31 ديسمبر 2008، قدمت 7.784 جلسة علاج طبيعي، 3.289 مساعدات متنقلة، 3.130 أجهزة للأعضاء الصناعية ومقومة للأعضاء.

كما استكمل (27) شخص أضافيين التدريب المهني وبدأ (110) شخص في المشاريع المولدة للدخل وتم عمل (26) تعديلات منزلية⁽¹⁹³⁾.

وفي ظل مكون منظمة الصحة العالمية تم القيام بتقييم للحاجات لمراكز إعادة التأهيل في أربيل والسليمانية ودهوك مما أسفر عن تعيين أخصائين في العلاج الطبيعي وأخصائين في العلاج النفسي. كما تلقى (12) هيئة عمل طبية تدريب طارئ عن الصدمات لمدة أربع أسابيع وتلقى (18) تدريب تاديبى لضبط النفس في الأردن مركزاً على الصحة العقلية . وتم ترجمة المواد الخاصة بالصحة العقلية للاستخدام.

قامت المنظمة الكردية لإعادة التأهيل بتشغيل مركزان لإعادة التأهيل البدني وثلاث في شمال العراق . تركز خططها الاستراتيجية للفترة من 2009 -2013 على استكمال بناء القدرة وزيادة نشاطات إعادة الدمج الاقتصادي الجماعي. تتمثل تحدياتها الرئيسية في: عدم وجود الدعم المالي المستمر من قبل الحكومة الكردية الإقليمية، يفضل هيئات العمل الماهرة في العمل لدى الحكومة أكثر من المنظمات الأهلية أو القطاع الخاص.

نقص آليات التنسيق مع قطاع الإعاقات الأشمل في 2008 قدمت المنظمة الكردية لإعادة تأهيل المعاقين خدمات إلى الناجيين من الألغام/ المتفجرات من مخلفات الحرب. وتشمل 3.016 جلسة علاج طبي، 1.218 خدمات تجريبية وترفيعية ومساعدات لإعادة الدمج الاقتصادي لـ (80) شخص، تع رض (28) من الذين قدمت إليهم المساعدة للأصابة في عام 2008، كما قدمت 3.647 خدمة لأشخاص آخرين من ذوي الإعاقات.

في 2008 – 2009 قدمت المديرية العامة لمكافحة الألغام 800.000 دولار دعم إلى منفذ خدمات مساعدة الضحايا/ الإعاقات . تتمثل تحدياتها الرئيسية في : عدم وجود آلية تمويل قومية منتظمة وتأخير التمويل من قبل الحكومة الكردية الإقليمية.

سجلت المديرية العامة لمكافحة الألغام 10.081 خدمة قدمت للناجيين في 2008 غالبيتها لإعادة التأهيل البدني، كما قدمت المساعدة إلى 9.156 شخص آخرون من ذوى الأعاقة (تشمل هذه الأرقام المستفيدين من المشروع الذى يدعمه برنامج الأمم المتحدة للتنمية والمستفيدين من المنظمة الكردية لإعادة تأهيل المعاقين⁽¹⁹⁶⁾).

تولت الجمعية العراقية للمعاقين رفع الوعى والمناقشات الجانبية للحكومة والمنظمات الأهلية والمساهمين الآخرين حول قضايا مساعدة الضحايا / العاقة . وقدمت الدعم المادى للأشخاص ذوى الأعاقة، كما شاركت في مشروع طوارئ الأعاقة التابع لمشروع البنك الدولى . إلى أن توقفت أعمال سياسة الإصلاح⁽¹⁹⁷⁾.

في عام 2008، زادت اللجنة الدولية للصليب الأحمر من دعمها إلى قطاع إعادة التأهيل البدني وذلك عن طريق زيادة الدعم إلى المركز في الفالوجة والذى استكمل في أكتوبر وبدأ المركز في العمل في ديسمبر 2008.

كما قامت اللجنة الدولية للصليب الأحمر بدعم مدرسة التدريبية على أعمال التجبير والترفع ودعم وحدة السلام لأنتاج العكاكيز، كان هدف اللجنة هو ضمان تقديم المساعدة لشبكة عمل من المراكز لتغضى غالبية البلد فلا يضطر المريض إلى السفر لمسافات طويلة للعلاج.

كما تم أنتاج منشورات تحتوى معلومات عن مواقع المراكز، تلقت المراكز مواد خام ومكونات و(تكاليف الانتقال لمركز أربيل فقط) . قامت المراكز بمساعدة 29.422 شخص أنتاج 2.863 عضو صناعى (450 للناجيين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب)، (9.864) مقوم للأعضاء (76) للناجيين من الألغام / المتفجرات من مخلفات الحرب (198).

كما قامت اللجنة الدولية للصليب الأحمر بدعم 0779 مستشفى في جميع ال (18) محافظة عن طريق تقديم الأمدادات والمعدات والتدريب . وقد تم مساعدة بعض (5.438) مصاب من الأسلحة في أل (22) مستشفى التي تدعمها اللجنة الدولية للصليب الأحمر وحضر (83) هيئة عمل طبية نوات عن جراحات الحرب وأدارة الصدمات الأسعافات الأولية المتقدمة⁽¹⁹⁹⁾.

في 2008 بدأت اللجنة الدولية للصليب الأحمر برنامج لمبادرات اقتصادية صغيرة للأشخاص ذوى الأعاقة نتيجة للصراع المسئولون عن أعالة أسرهم في شمال العراق حيث استفاد (324) شخص من الأشخاص ذوى الأعاقة⁽²⁰⁰⁾ .
دعم مكافحة الألغام:-

مراقب مرصد الألغام ليس على علم بأى تقديرات عن التكاليف طويلة المدة الشاملة لمقابلة احتياجات مكافحة الألغام في العراق (وتشمل تعلم المخاطر ومساعدة الضحايا) لدى مديرية مكافحة الألغام (من خلال وزارة البيئة) مسؤلية رسمية تجاه التخطيط الأستراتيجى، الميزانية والعلاقات مع المانحين⁽²⁰¹⁾.

مارست الحكومة الإقليمية الكردية مسؤولياتها لمكافحة الألغام في المحافظات الشمالية الثلاث في دهوك وأربيل والسليمانية وتشمل على ميزانية لدعم السلطة العراقية الكردستانية لمكافحة الألغام والمديرية العامة لمكافحة الألغام والتي تقوم بتخطيط برامج مكافحة الألغام مستقلة عن مديرية مكافحة الألغام⁽²⁰²⁾.

الدعم القومى لمكافحة الألغام:-

لم تبلغ العراق عن تمويل قومى لمكافحة الألغام في عام 2008 وقدر برنامج الأمم المتحدة للتنمية أن الميزانية القومية لمكافحة الألغام في 2007 تقدر بـ (15) مليون دولار (10.186.065 يورو)⁽²⁰³⁾.

بالإضافة إلى تخصيص وزارة المالية التابعة للحكومة الكردية الإقليمية حصة من التمويل بإجمالى (4) بليون دينار عراقى (3.2 مليون دولار) إلى السلطة العراقية الكردستانية في عام 2007⁽²⁰⁴⁾.

في ابريل 2008 أعلنت الحكومة العراقية عن إنشاء 2.000 وظائف جديدة لأزالة الألغام لدعم إزالة الألغام والقذائف الغير متفجرة في أنحاء العراق بمرتببات سنوية بأجمالى ما ي قدر 4.8 بليون دينار عراقى (حوالى 4.42 مليون دولار)⁽²⁰⁵⁾.

حتى مايو 2009 أبلغت العراق عن أقل من 2.000 مطهرى ألغام كانوا يعملون وذلك بالمقارنة إلى الحاجة إلى ما يزيد عن 19.000 مطهر ألغام لأستكمال أعمال الأزالة بحلول عام 2018 للموعد النهائى للمادة (5) الخاصة بالأزالة⁽²⁰⁶⁾. لم يتم الإبلاغ ما إذا كان تم استخدام التمويل القومى أو الدولى لتغطية مرتببات مطهرى الألغام.

قدمت الحكومة ميزانية يصل إلى (15) مليون دولار، (20) مليون دولار لأدارة مكافحة الألغام في 2009 بالإضافة إلى أنه من المتوقع أن تقدم الوزارات العراقية تمويل لعمليات إزالة الألغام في 2009 لكن لا يملك الكثير ميزانية لهذه النشاطات⁽²⁰⁷⁾.

التعاون الدولى والمساعدة:-

في 2008 قدمت تسع دول 215، 886، 35 دولار (24.369.289 يورو) لمكافحة الألغام في العراق، هذا أقل بحوالى (4%) عن عام 2007 دولار.

ينخفض التمويل الدولى السنوى الذى يتم الإبلاغ عنه من 85.7 مليون دولار في عام 2004 لا يوجد بيانات كافية عن المدى الكامل لمشكلة الألغام الأرضية أو عن احتياجات الناجيين من الألغام لتقييم ما إذا كانت مستويات التمويل لعام 2008 كافية أم لا.

حتى أبريل 2008 ذكر فريق مكافحة الألغام التابع للأمم المتحدة أن تمويل النشاطات في العراق لمدة عام وذلك بمساهمات من الولايات المتحدة وأستراليا وإيطاليا واليابان والمملكة المتحدة وصندوق الثقة العراقي لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية.

التمويل الدولي لمكافحة الألغام في العراق: نقداً⁽²⁰⁹⁾.

المانحين	الوكالات والمنظمات المنفذة	تفاصيل المشروع	الكمية
الولايات المتحدة	بواسطة وزارة الخارجية الأمريكية	ازالة الألغام المتفجرات من مخلفات الحرب، تدمير المخزون، تعلم المخاطر، مساعدة الضحايا	21.50.000 دولار
السويد	المجموعة الاستشارية للألغام	ازالة الألغام	3.265.850 دولار SEK (21.500.000)
أستراليا	برنامج الأمم المتحدة للتنمية	ازالة المتفجرات من مخلفات الحرب، مساعدة الضحايا	2.902.580 دولار (3.400.000 دولار استرالي)
هولندا	المجموعة الاستشارية للألغام، الجمعية الدولية للأعاق	مكافحة ألغام غير محددة	2.323.763 دولار (1.578.000 يورو)
الدانمارك	المجموعة الدانماركية لتطهير	مكافحة ألغام متكاملة	1.965.000 دولار

المانحين	الوكالات والمنظمات المنفذة	تفاصيل المشروع	الكمية
	الألغام		(10.000.000 كرونة)
النرويج	مساعدة الشعوب النرويجية، الصليب الأحمر النرويجي	ازالة الألغام، مساعدة الضحايا	1.964.642 دولار (NOK11.074.643)
ايرلندا	المجموعة الاستشارية للألغام	ازالة الألغام	1.251.710 دولار (850.000 يورو)
بلجيكا	المجموعة الاستشارية للألغام	ازالة الألغام	368.150 دولار (250.000 يورو)
فينلندا	اللجنة الدولية للصليب الأحمر	مساعدة ضحايا	294.520 دولار (200.000 يورو)
الإجمالي			35.886.215 دولار (24.369.289 يورو)

1. انظر تقرير مراقبة الألغام الأرضية 2007 ، ص 436 . العراق صوت لمصلحة قرار الجمعية العمومية السنوي المنادى بالعالمية فى معاهدة منع الألغام منذ 2004 عندما أصبحت قادرة على التصويت
2. فى التقرير المقدم عام 2009 ، تقرير المادة 7 ، نوع أ حول وسائل التنفيذ القومى إذا ما كانت شفافة . فى التقرير المقدم عام 2008 ، نوع أ فقط يشير إلى الشكل القانونى للإجراءات المتعلقة بالألغام الأرضية.
3. حول تفاصيل سياسة وممارسة الذخائر العنقودية ، انظر مراقبة حقوق الإنسان ، والإجراءات المتعلقة بالألغام الأرضية ، منع الذخائر العنقودية السياسية والممارسة الحكومية ، إجراءات الألغام ، كندا ، مايو 2009 ، ص 211-212.
4. حوار منظمة مراقبة الألغام مع موفق أيوب ، مدير شعبة نزع السلاح ، وزارة الخارجية فى جنيف ، 10 فبراير 2004 ، المصادر العراقية والأمريكية رفضت الإفصاح عن نفسها أوضحت أن مصانع ألواو و هاتن فى الأسكندرية ومصنع أوديسى فى اليوسفية تم تدميرها . انظر تقرير مراقبة الألغام 1999 ص 886-887 لمزيد من التفاصيل حول الإنتاج السابق . عام 2005 أزالت مراقبة الألغام العراق من قائمة الدول المنتجة للألغام ضد- الأفراد أو التى لها الحق فى إنتاجها متبوعة بتدمير إمكانيات العراق لإنتاجها وتصريحات الحكومة فى دعم منع الألغام ضد- الأفراد
5. المادة 7 من التقرير ، شكل ه 31 يولية 2008 ، التقرير يبين أيضا " ملاحظات ما قبل التصنيع للألغام ضد- الأفراد أنتجت فى هذا المصنع . قبل حرب 2003 بفترة قصيرة رغم ذلك عيب فى أحد هذه الألغام نتج عنه تقييد استخدام هذه الألغام . بقدر ما يمكننا التحديد ، مخازن الألغام فى مستودعات الذخيرة

- العسكرية تعاملت معها سلاح الهندسة العسكرية التقليدية بالولايات المتحدة لتدمير ذخائر المشروع ، ، العراق طورت أيضا كفاءة إنتاج الألغام فالميلا 69 لكن من الواضح أن هذه الكفاءة لم تستخدم ابدا بشكل ملموس لإنتاج الألغام فالميلا
6. تقرير العراق مادة 7 تحوى فراغا حول الألغام ضد الأفراد المخزونة ، مادة 7 شكل ب ، 8 مايو 2009 .
7. مادة 7 شكل ب ، 31 مايو 2009
8. المرجع السابق ، شكل ف ، مراقبة الألغام أشارت أن حجم المخزون العراقى من الألغام يصعب تقديره ، مع تشتت مساحات مخازن الذخيرة حول البلاد . الألغام و نطاق كامل من الذخيرة كان منتشرا فى مناطق التخزين عبر البلاد وأصبحت مهجورة فى وقت لاحق بعد تفكك الجيش العراقى عقب الغزو فى مارس 2003.
9. مراقبة الألغام تراقب إصدارات صحافة وقوات العراق متعددة الجنسيات ، والتقارير الإعلامية الإضافية ، 1 مايو 2008 – 1 يولية 2009 www.mnf-iraq.com
10. المرجع السابق. www.strategicstudiesinstitute.army.mil
11. المخابىء بحسب التقارير كانت فى مناطق سكنية ، مساجد ، مستشفيات ، ومدارس ظنا أن قوات التحالف لن تستهدف هذه الأماكن . الذخيرة التى ستكتشف مستقبلا سيتم تدميرها فى مكان مركزى قريب من بغداد . بحسب دبرا فالين " مهمة التخلص من الذخيرة فى العراق تنتهى ، مهمة أخرى تظهر " خدمة أخبار الجيش ، سلك الجيش الأمريكى المهندسين ، 24 نوفمبر 2008 ، www.globalsecurity.org ، انظر أيضا كول مارك د كلينجهوفر ، " سلاح العدو المقبوض عليه فى عملية تحرير العراق وأهميته الاستراتيجية فى عمليات ما بعد الصراع " كلية حرب الجيش الأمريكى ، كارليس باراكس بنسلفانيا ، 18 مارس 2005.
12. أرجع كولونيل جورج زهاكروسكى ، " تدمير أم الترسانات ، عمليات ذخيرة العدو المقبوض عليه فى العراق ، جريدة الإجراءات المتعلقة بالألغام طبعة 92 فبراير 2006 maic.jmu.edu
13. إلبن إليا ، المقاولين بأمريكا يعملون للتدمير ، إعادة إنتاج الذخيرة فى العراق ، خدمة انباء الجيش العراقى ، بغداد ، 10 نوفمبر 2005 ، www.gulag.net
14. مادة 7 ، التقرير ، شكل د ، 31 يولية 2008
15. المرجع السابق 8 مايو 2009 المجموعة الاستشارية للألغام (40 ملاحظة ما قبل التصنيع : 2 س ب 33 : 2 م 14 : 12 ف 69 : هدف ظاهرى منزلق : 121 ف س - 50 : 61 نوع 72 ، 40 ت س 50 : 4 منصة دعم الوحدة 1
16. تقرير ، مادة 7 ، شكل د ، 8 مايى 2009
17. المرجع السابق : وزارة البيئة / المركز الإقليمي لانتقال وتدمير الجنوب 149 - ف س - 50 و لغم 4 م 14
18. فى يولية 2009 ، لم تبق قوات أجنبية بالعراق إلا القوات الأمريكية ، وستبقى حتى 2011 تحت حالة من اتفاق القوات بين الولايات المتحدة والعراق . الاتفاق لا يحوى أى مرجعيات إلزامية لعراق بالنسبة لمعاهدة منع الألغام ، مثلا فى تقرير مخازن الألغام ضد الأفراد أو التى تكتشفها القوات الأمريكية ، تصريف هذه الألغام ، " الاتفاق بين الولايات المتحدة والجمهورية العراقية حول انسحاب الولايات المتحدة من العراق المنظمات ونشاطها أثناء البقاء المؤقت فى العراق " نسخة مصدقة ، 17 نوفمبر 2008
19. الولايات المتحدة وغصابات قوات التحالف ، العراق ، سى إن إن www.cnn.com
20. اليونيسيف / برنامج التنمية الأمم المتحدة " نظرة عامة حول الألغام وبقايا المتفجرات فى حرب العراق ، يونية 2009
21. برامج السيطرة على الألغام وإدارة المعلومات " مسح أثر الألغام ، جمهورية العراق 2004-2006 " واشنطن دى سى أغسطس 2007 ص 88

22. بريد إلكتروني جون دوناهوي ، المدير التنفيذي ل برامج السيطرة على الألغام وإدارة المعلومات ، 9 سبتمبر 2009
23. مجموعة دعم السيطرة على الألغام " برامج تنمية الأمم المتحدة إحاطة بدولة العراق " نيويورك يناير 2005
24. تقرير مادة 7 شكل ج ، 31 يولية 2008
25. حوار مع كنت باولوسن ، كبير مستشاري السيطرة على الإلغام بالعراق ، برنامج الدعم بالأمم المتحدة ، عمان ، 10 مارس 2008
26. انظر تقرير مراقبة الألغام 2008 ص 438
27. حتى يذكر خلاف ذلك ، تحليل مراقبة الألغام حول معلومات الإصابات (1999 – 2009) تم تقديمها بواسطة بريد إلكتروني من سوران مجيد ، ضابط مساعد ضحية 15 يونية 2009 ، نيازي أرجوشي مدير عام الشئون الفنية ، 24 يونية 2009 ، ساردار صديق عبدالكريم مدير تنفيذي ، 17 يونية 2009 ، جون سلوبودا مدير تنفيذي ، هيئة الاحصاء بالعراق / مجموعة أكسفورد للأبحاث 14 إبريل 2009 ، ومراقبة الإعلامية للألغام ، 1 يناير 2008 – 16 يونية 2009
28. نظرا لنقص التفاصيل والمصطلحات القياسية فى أدوات الإعلام الكثير من الأحداث تم استبعاده . الألغام الغير محددة يتم إدراجها فقط عندما تستوفى التفاصيل المتاحة لاستبعاد هجمات التفجير عن بعد : العبوات الناسفة تعتبر فقط ضحية ناشطة عندما يشعل شخص الانفجار ، مثلا عندما يخطو فوقها أو باللمس . تكتيك شائع هو تثبيت العبوة الناسفة أو زرعها فى بيت بحيث تنفجر عند دخول شخص إليه
29. كما أوضحنا من قبل ، الشركاء الخداعية فقط الموضوعه بشكل مباشر من قبل شخص ما مثلا بالخطو فوقها أو لمسها يتم اعتبارها فى المجموع
30. تحليل منظمة مراقبة حقوق الإنسان لوزارة الدفاع الأمريكية ، نشرة إخبارية ، www.defenselink.mil بريد إلكتروني من كيري وست ، شعبة السلاح ، مراقبة حقوق الإنسان 23 يونية 2009
31. جيش صدام سقط أخيرا بالألغام القبرصية ، وكالة النبأ الفرنسية (لارناكا) 17 أبريل 2008 انظر الفصل عن قبرص فى هذه الطبعة من مراقبة الألغام
32. يونيسيف / برنامج التنمية بالأمم المتحدة " نظرة عامة حول الألغام وبقايا المتفجرات فى حرب العراق " ، يونية 2009 ص 10
33. تقرير مادة 7 شكل ى ، 31 يولية 2008
34. يونيسيف / برنامج التنمية بالأمم المتحدة " نظرة عامة حول الألغام وبقايا المتفجرات فى حرب العراق " ، يونية 2009 ص 11
35. المرجع نفسه ص 13
36. المجاميع السنوية 1999 : 807 ، 2000 : 206 ، 2001:317 ، 2002 : 465 ، 2003 : 2 ، 192 ، 2004 : 261 ، 2005 : 358 ، 206 : 99 ، 2007 : 216 ، 2008 : 263 ، انظر الطبقات السابقة من مراقبة الألغام ل1999 حتى 2001 سلالات الإصابات المستقبلية من التأمين الصحى فى 25 أبريل 2007 تم الاستعانة بها
37. انظر تقرير مراقبة الألغام 2007 ص 452 للمزيد من المعلومات الملخص التنفيذى ، ملخص الاستنتاجات يولة 2007 من بريد إلكتروني من مكتب دينيس هادريك لإزالة ومكافحة الأسلحة ، وزارة الخارجية الأمريكية 30 يوليو 2007 .
38. بريد إلكتروني من محمد طاهر ، مكتب تعليم مخاطر الألغام(ت م أ) 27 مارس 2009
39. بريد إلكتروني من جيلان الأورائنى ، مكتب تعليم مخاطر اللغام ، المركز الإقليمي للأعمال المتعلقة بالألغام ، 12 مايو 2009
40. بريد إلكتروني من شانتي كافلى ، مكتب تعليم مخاطر الألغام ، يونيسيف 12 إبريل 2009

41. بريد إلكتروني من أكو عزيز حماد ، مدير مكتب تعليم مخاطر الألغام ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام بالعراق وكردستان ، 31 مارس 2009 ، بريد إلكتروني من محمد طاهر ، المديرية العامة للأعمال المتعلقة بالألغام ، 27 مارس 2009 ، بريد إلكتروني من أيوب ألين مدير تنفيذي ، باكما ، 31 مارس 2009 ، وبريد إلكتروني من شانتى كافلى يونيسيف 21 أبريل 2009
42. بريد إلكتروني من نيجى ريس ، مدير العمليات ، وحسام فلاح ، مدير مكتب تعليم مخاطر الألغام ، مدمرة الصواريخ الموجهة ، 16 مارس 2009
43. المرجع نفسه
44. يونيسيف / برنامج التنمية للأمم المتحدة " نظرة عامة حول الألغام وبقايا المتفجرات فى حرب العراق " ، يونية 2009 ص 17
45. المرجع نفسه ص 9
46. تقرير مادة 7 31 يولية 2008 ، شكل ى
47. يونيسيف / برنامج التنمية للأمم المتحدة " نظرة عامة حول الألغام وبقايا المتفجرات فى حرب العراق " ، يونية 2009 ص 13-15
48. إدارة المعلومات وبرامج إزالة الألغام ، مسح تأثير الألغام ، جمهورية العراق 2004 – 2006 ، واشنطن دى س أغسطس 2007 ، ص 9
49. المرجع نفسه ص 10
50. حوار مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، جنيف 27 مايو 2009 ، بحسب 3 سبتمبر 2009 بالرغم من ذلك ، ه ذا التغيير لم ينعكس على الموقع الإلكتروني للسيطرة على اللغام العراقية www.iraqmineaction.org
51. يونيسيف / برنامج التنمية للأمم المتحدة " نظرة عامة حول الألغام وبقايا المتفجرات فى حرب العراق " ، يونية 2009 ص 29
52. حوار مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية للأمم المتحدة جنيف 27 مايو 2009 ، وحوار تليفونى مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، 21 أغسطس 2009 .
53. بريد إلكتروني من نيازى أرجوشى ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام كردستان والعراق 8 أبريل 2008 .
54. بري إلكتروني من شانتى كافلى ، يونيسيف ، 21 أبريل 2009
55. بريد من أكو عزيز حماد ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام كردستان والعراق ، 31 مارس 2009
56. رسالة إلكترونية من جيلان الأورائنى ، المركز الإقليمي للأعمال المتعلقة بالألغام ، 12 مايو 2009
57. المرجع نفسه
58. بريد من أكو عزيز حماد ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام كردستان والعراق ، 31 مارس 2009
59. بريد إلكتروني من محمد طاهر ، مكتب تعليم مخاطر الألغام (ت م أ) 27 مارس 2009
60. رسالة من أكو عزيز حماد ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام كردستان والعراق ، 31 مارس 2009 و بريد إلكتروني من محمد طاهر ، مكتب تعليم مخاطر الألغام (ت م أ) 27 مارس 2009
61. المرجع نفسه
62. بريد إلكتروني من محمد طاهر ، مكتب تعليم مخاطر الألغام (ت م أ) 27 مارس 2009

63. بريد إلكتروني من شانتى كافلى ، يونيسيف ، 21 أبريل 2009
64. بريد إلكتروني من أيوب ألين ، باكما ، 31 مارس 2009 ، بريد إلكتروني من نيحى ريس وحسام فلاح ، مدمرة الصواريخ الموجهة ، 16 مارس 2009 ، وبريد إلكتروني من أحمد زيدي ، مدير ، **IHSCO** ، 20 أبريل 2009
65. بريد إلكتروني من أيوب ألين ، باكما ، 31 مارس 2009 ، وبريد إلكتروني من شانتى كافلى ، يونيسيف 21 أبريل 2009
66. بريد إلكتروني من شانتى كافلى ، يونيسيف ، 21 أبريل 2009
67. بريد إلكتروني من أيوب ألين ، باكما ، 31 مارس 2009 ، بريد إلكتروني من نيحى ريس وحسام فلاح ، مدمرة الصواريخ الموجهة ، 16 مارس 2009 ، بريد إلكتروني من أكو عزيز حمد ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام بكرديستان والعراق ، 31 مارس 2009 ، بريد إلكتروني من محمد طاهر ، المديرية العامة للأعمال المتعلقة بالألغام 27 مارس 2009 ، وبريد إلكتروني من أحمد زيدي **IHSCO** 20 أبريل 2009
68. بريد إلكتروني من شانتى كافلى ، يونيسيف ، 21 أبريل 2009
69. حوار مع كنت باولوسون ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، جنيف ، 28 مايو 2009 ، استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من موفق الحافجى ، مدير الجمعيات العامة للمعاقين ، 14 يوليو 2009 ، واستجابة لاستفسار مراقبة الألغام من سردار صديق عبدالكريم ، منظمة كردستان لتأهيل المعوقين ، 27 يولية 2009 .
70. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من إبراهيم بابا- على ، برنامج الأعمال المتعلقة بالألغام المتخصصة ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، 17 أغسطس 2009 ، بريد إلكتروني من أحمد الزيدي ، **IHSCO** 3 أغسطس 2009 وبريد إلكتروني من عصام نامك نائب الوزير ، وزارة الصحة ، 1 سبتمبر 2009
71. حوار مع كنت باولوسون ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، جنيف 28 مايو 2009 ، واستجابة لاستفسار مراقبة الألغام من فايق جمعة ، مدير شئون المحاربين القدامى ، المركز الإقليمي للأعمال المتعلقة بالألغام ، 19 أغسطس 2009.
72. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من سوران مجيد ، **GDMA** ، 21 يولية 2009 ، ومن إبراهيم بابا- على ، برنامج تنمية بالأمم المتحدة ، 17 أغسطس 2009 ، وانظر أيضا مراقبة الألغام تقرير 2008 ص 454-453
73. بريد إلكتروني من نيازى أرجوشى ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام كردستان والعراق 24 يونية 2009 .
74. بريد إلكتروني من إبراهيم بابا- على برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، 27 مايو 2009 ، واستجابة لاستفسار مراقبة الألغام من فايق جمعة ، لركز الإقليمي للأعمال المتعلقة بالألغام ، 19 أغسطس 2009 .
75. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من فايق جمعة ، لركز الإقليمي للأعمال المتعلقة بالألغام ، 19 أغسطس 2009 .
76. يونيسيف / برنامج التنمية بالأمم المتحدة " نظرة شاملة للألغام والبقايا المتفجرة للحرب فى العراق " يونية 2009 ص 18 .
77. اللجنة العالمية للصليب الأحمر **ICRC** " برنامج اعادة التأهيل البدنى " تقرير سنوى 2008 جنيف 7 مايو 2009 ، ص 62
78. يونيسيف / برنامج التنمية بالأمم المتحدة " نظرة شاملة للألغام والبقايا المتفجرة للحرب فى العراق " يونية 2009 ص 18 .
79. حوار تليفونى مع جوى دوناھوى ، **IMMAP** ، 19 أغسطس 2009 ، وبريد إلكتروني من جوى دوناھوى ، 9 سبتمبر 2009 .
80. تقرير مادة 7 شكل ى ، 8 مايو 2009

81. حوار مع عيسى رحيم الفياض ، مدير عام ، قسم الشؤون العسكرية ، جنيف ، 28 مايو 2009
82. بريد إلكتروني من ريتشارد شديد ، مسئول إدارة المعلومات و نظم المعلومات الجغرافية ، **IMMAP** 5 يونيو 2009 .
83. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من فايق جمعة ، لركز الإقليمي للأعمال المتعلقة بالألغام ، 19 أغسطس 2009 .
84. بريد إلكتروني من سوران مجيد ، المديرية العامة ، 15 يونيو 2009 . و بريد إلكتروني من نيازى أرجوشى وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام الكردية العراقية ، 24 يونيو 2009 .
85. حوار مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، جنيف 28 مايو 2009 ، ورد على استفسار مراقبة الألغام من سوران مجيد ، المديرية العامة للأمر المتعلقة بالألغام ، 21 يولية 2009
86. بريد إلكتروني من ريتشارد شديد ، مسئول إدارة المعلومات و نظم المعلومات الجغرافية ، **IMMAP** 10 يونيو 2009 .
87. بريد إلكتروني من شانتي كافلى ، يونيسف 21 أبريل 2009 و بريد إلكتروني من جيلان الأورابنى ، المراكز الإقليمية للأعمال المتعلقة بالألغام ، 12 مايو 2009
88. بريد إلكتروني من أكو عزيز حماد ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام الكردية العراقية ، 31 مارس 2009
89. بريد إلكتروني من محمد طاهر ، المديرية العامة للأمر لمتعلقة بالألغام ، 27 مارس 2009
90. حوار مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، جنيف ، 27 مايو 2009
91. برنامج التنمية للأمم المتحدة ، " مسودة سياسة الأعمال المتعلقة بالألغام 2010 - 2012 (المسودة الأولى) مستمدة من بريد إلكتروني من كنت بولوسون ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، 21 أغسطس 2009
92. حوار مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، جنيف ، 28 مايو 2009
93. حوار مع عيسى رحيم الفياض مدير عام ، قسم الشؤون العسكرية ، جنيف ، 28 مايو 2009 ، و بريد إلكتروني من ريتشارد شديد **IMMAP** 5 يونيو 2009
94. بريد إلكتروني من إبراهيم بابا- على ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، 9 يولية 2009
95. حوار مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، جنيف ، 28 مايو 2009
96. يونيسيف / برنامج التنمية للأمم المتحدة " نظرة شاملة للألغام و البقايا المتفجرة للحرب فى العراق " يونيو 2009 ص 18 .
97. المرجع السابق ص 9
98. المرجع السابق ص 4
99. المرجع السابق ص 18
100. **HI** ، أصوات من الأرض : الألغام وبقايا الحروب المتفجرة ، الناجون يتحدثون من مساعدة الضحايا ، بروسل ، 2 سبتمبر 2009 ، ص 131 ، وانظر أيضا تقرير مراقبة الألغام الأرضية 2008 ، ص 453 .
101. رد على استفسار مراقبة الألغام الأرضية ، من إبراهيم بابا - على ، **UNDP** 17 أغسطس 2009
102. المرجع نفسه و حوار مع كنت بولوسون **UNDP** فى جنيف 28 مايو 2009

103. رد على استفسار مراقبة الألغام الأرضية ، من إبراهيم بابا - على ، **UNDP** 17 أغسطس 2009 ، وسوران مجيد **GDMA** 21 يولية 2009 .
104. حوار مع عيسى رحيم الفياض ، المديرية العامة **DMA** ، جنيف ، 28 مايو 2009
105. البنك الدولي " تقرير للمانحين من البنك الدولي الاستثمارى للعراق " واشنطن ، دى سى 31 ديسمبر 2008 ، ص 22 ، البنك الدولي " عمليات البنك الدولي فى العراق " 31 مايو 2009 ، siteresources.worldbank.org ، ص 2 وبريد إلكترونى من عصام نامك وزارة الصحة 1 سبتمبر 2009 .
106. رد على استفسار مراقبة الألغام الأرضية ، من إبراهيم بابا - على ، **UNDP** 17 أغسطس 2009 ومن فايق اجمعة ، **RMAC** 19 أغسطس 2009 ، حوار مع كنت بولوسون **UNDP** جنيف ، 28 مايو 2009 ، وبريد إلكترونى من سوران مجيد ، **GDMA** 31 مايو 2009 .
107. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من سردار صديق عبدالكريم ، منظمة كردستان لتأهيل المعوقين ، 27 يولية 2009 . وسوران مجيد **GDMA** 21 يولية 2009 .
108. بريد إلكترونى أحمد الزبيدي **IHSCO** 3 أغسطس 2009 ، واليونيسيف / برنامج التنمية للأمم المتحدة . نظرة عامة على الألغام الأرضية وبقايا المتفجرات فى حرب العراق ، يونية 2009 ص 17-18 .
109. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من إبراهيم بابا على ، برنامج التنمية للأمم المتحدة ، 17 أغسطس 2009
110. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من سردار صديق عبدالكريم ، منظمة كردستان لتأهيل المعوقين ، 27 يولية 2009 و موفق الخافجى . الجمعية العراقية للمعوقين ، 14 يولية 2009 .
111. **UNICEF/UNDP** " مراجعة للألغام الأرضية والبقايا المتفجرة للحرب فى العراق " يونية 2009 ص 25
112. حوار تليفونى مع كنت بولوسون **UNDP** 21 أغسطس 2009
113. بريد إلكترونى من لانس هاى ، مدير برنامج ، **RONCO** ، 12 أغسطس 2009
114. حوار تليفونى مع جوى دوناوى ، **IMMAP** ، 19 أغسطس 2009
115. **UNICEF/UNDP** " مراجعة للألغام الأرضية والبقايا المتفجرة للحرب فى العراق " يونية 2009 ص 35
116. المرجع نفسه
117. التقرير المادة 7 ، المرفق ب ، 31 يولية 2008
118. العراق أيضا تعطى تقارير "خاطىء" ومحدود" لعمليات التطهير التى يقوم بها المقاولون على مشاريع البنية التحتية ، متضمنة شركات نبط الجنوب وشركة الصفاة فى حقول نبط الرميلى والخليج العربى فى خط سكة حديد البصرة - الشلامجة . تقرير مادة 7 شكل و ، 31 يولية 2008
119. انظر تقرير مراقبة الألغام الأرضية 2008 ص 441-442 .
120. بريد إلكترونى من دانيال إريكسون ، مستشار الحكومة الإلكترونية ، **UNDP** 14 إبريل 2008
121. المرجع نفسه
122. انظر تقرير مراقبة الألغام الأرضية 2007 ص 444 ، وتقرير مراقبة الألغام الأرضية 2008 ص 442-443 ، افظا الت شملتتها الدراسة بابل ، بصره ، دهوك ، إربل ، كربلاء كركوك (تميم) ميسان ، المثنى ، النجف ، عديسية ، السليمانية ، دهى أور وواسط

123. حوار تليفونى مع جوى دوناهوى ، **iMAP** ، 19 أغسطس 2009 : بريد إلكترونى من جون دوناهوى 9 سبتمبر 2009 .
124. **iMAP** " مسح تأثير الألغام الأرضية : جمهورية العراق 2004-2006 " واشنطنون دى سى أغسطس 2007 ص 10-13 .
125. **UNICEF/UNDP** " مراجعة للألغام الأرضية والبقايا المتفجرة للحرب فى العراق " يونية 2009 ص 27-28
126. حوار مع كنت بولوسون **UNDP** فى جنيف 27 مايو 2009 .
127. جاك دولان وجنان حسين " العراق قد يحتاج " جيشا" ليزيل الألغام الأرضية ، جريدة ماكلانشى ، 2 يونية 2009 ، **www.mcclatchydc.com** .
128. بريد إلكترونى من نيازى أرجوشى ، **IKMAA** 29 يونية 2009
129. بريد إلكترونى من ديار صادق ، مسئول المعلومات ، **GDMA** 23 أغسطس 2009 .
130. بريد إلكترونى من ميريدث ووتن ، **MAG** 9 أغسطس 2009
131. بريد إلكترونى من شيركو رشيد ، مدير برنامج ، **NPA** ، 20 يولية 2009
132. بريد إلكترونى من جون لايتل ، **RONCO** ، 25 يولية 2009
133. بريد إلكترونى من لانس هاي ، **RONCO** 12 أغسطس 2009
134. بريد إلكترونى من أندرو تويج ، مدير برنامج **DDG** 19 يولية 2009
135. حوار تليفونى مع كنت بولوسون **UNDP** 20 أغسطس 2009 .
136. بريد إلكترونى من أندرو تويج **DDG** 19 يولية 2009
137. المعلومات مستمدة عبر البريد الإلكتروني من نيازى أرجوشى ، **IKMAA** 29 يونية 2009 ديار صادق **GDMA** 23 أغسطس 2009 ، شيركو رشيد **NPA** 20 يولية 2009 ، جون لايتل ، **RONCO** 25 يولية 2009 ، أندرو تويج **DDG** 19 يولية 2009 ، وميريدث ووتن ، **MAG** 9 يونية 2009 و 1 سبتمبر 2009 .
138. حوار مع كنت بولوسون **UNDP** فى جنيف ، 27 مايو 2009 .
139. **UNICEF/UNDP** " مراجعة للألغام الأرضية والبقايا المتفجرة للحرب فى العراق " يونية 2009 ص 8
140. المرجع نفسه
141. بريد إلكترونى من شانتى كافلى ، يونيسيف ، 21 ابريل 2009
142. المرجع نفسه
143. المرجع نفسه
144. بريد إلكترونى من أكو عزيز حماد وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام الكردية العراقية 31 مارس 2009
145. بريد إلكترونى من محمد طاهر **GDMA** 27 مارس 2009
146. بريد إلكترونى من أكو عزيز حماد وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام الكردية العراقية 31 مارس 2009
147. **HI/UNICEF** " معرفة وتعليم مخاطر الألغام ، السلوك والممارسة **KAP** البحث ي شمال العراق، تري أثر المراقبة " 2008 ص 76 .

148. المرجع نفسه ص 79 – 80
149. بريد إلكتروني من شانتى كافلى ، يونيسيف ، 21 ابريل 2009
150. بريد إلكتروني من أيوب ألين ، **BACMA** 31 مارس 2009
151. بريد إلكتروني من نايجى ريس وحسام فلاح ، **DDG** 16 مارس 2009
152. بريد إلكتروني من محمد طاهر **GDMA** 27 مارس 2009 : جيلان الأراينى **RMAC** 12 مايو 2009 ، أكو عزيز حماد **IKMAA** 31 مارس 2009 : شانتى كافلى ، يونيسيف 21 أبريل 2009 : أحمد الزبيدي **IHSCO** 20 أبريل 2009 : سردجان جوفانوفيتش ، اللغام الإقليمية
153. منسق العمل ، **ICRC** 6 أغسطس 2009 وميريديث وتن **MAG** 11 أغسطس 2009
154. بريد إلكتروني من أكو عزيز حماد وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام الكردية العراقية 31 مارس 2009
155. بريد إلكتروني من شانتى كافلى ، يونيسيف ، 21 ابريل 2009
156. نفس المرجع ، و بريد إلكتروني من أيوب ألين ، **BACMA** 31 مارس 2009
157. بريد إلكتروني من نايج ريس وحسام فلاح ، مدمرة الصواريخ الموجهة ، 16 مارس 2009
158. بريد إلكتروني من أكو عزيز حماد وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام الكردية العراقية 31 مارس 2009
159. بريد إلكتروني من ميريدث ووتن ، **MAG** 11 أغسطس 2009
160. المجموعة الاستشارية للألغام واصلت **RE** فى الشمال منذ 1993 وبريد إلكتروني من روب وايت مدير العمليات بالمجموعة لاستشارية للألغام 11 سبتمبر 2009
161. **ICRC** برنامج إعادة التأهيل البدنى : التقرير السنوى جيف ، 7 مايو 2009 ص 26
162. يونيسيف " تقرير العمل الإنسانى 2009 نيويورك ص 126 – 133
163. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام الأرضية من موفق الخافجى ، الجمعية العراقية للمعوقين ، 14 يولية 2009
164. اليونيسيف / برنامج التنمية الأمم المتحدة " نظرة عامة حول الألغام وبقايا المتفجرات فى حرب العراق ، يونية 2009 ص 11
165. المرجع نفسه ص 13
166. بريد إلكتروني من أحمد الزبيدي ، ، 3 أغسطس 2009 ، وانظر أيضا تقرير مراقبة الألغام الأرضية 2008 ص 451
167. كيفن فاجان ، " رجل بيركلى فى مهمة لمساعدة العراقيين المعوقين " سان فرنسيسكو كرونكل ، 1 مايو 2008 ، www.sfgate.com.
168. **ICRC** "العراق : حماية الأعمال الطبية المتعلقة بإنقاذ الحياة والطوارئ" جنيف 29 أكتوبر 2008 www.icrc.org.
169. ميذاكت " إعادة التأهيل تحت القصف : الرعاية الصحية فى العراق 2003 – 7 " لندن 2008 ص 5

170. **ICRC** برنامج إعادة التأهيل البدني : تقرير سنوي 208 " جنيف ، 7 مايو 2009 ، ص 62
171. المرجع نفسه
172. انظر تقرير مراقبة الألغام 2008 ص 452
173. ميداكت " إعادة التأهيل تحت القصف : الرعاية الصحية فى العراق 2003 - 7 " لندن 2008 ص 10
174. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من سوران مجيد ، **GDMA** ، 21 يولية 2009 وإبراهيم بابا - على ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، 17 أغسطس 2009
175. بريد إلكترونى من عصام نامك ، وزارة الصحة 1 سبتمبر 2009
176. البنك الدولى "عمليات البن الدولى فى العراق " 31 مايو 2009 **siteresources.worldbank.org**.
177. وزارة الخارجية الأمريكية " 2008 تقارير الدولة حول ممارسات حقوق الإنسان بالعراق " واشنطن دى سى ، 25 فبراير 2009
178. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من سوران مجيد ، **GDMA** ، 21 يولية 2009
179. وزارة الخارجية الأمريكية " 2008 تقارير الدولة حول ممارسات حقوق الإنسان بالعراق " واشنطن دى سى ، 25 فبراير 2009
180. كيفن فاجان ، " رجل بيركلى فى مهمة لمساعدة العراقيين المعوقين " سان فرنسيسكو كرونكل ، 1 مايو 2008 ، **www.sfgate.com**.
181. بريد إلكترونى من سوران مجيد **GDMA** 31 مايو 2009 استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من ساردار صديق عبدالكريم ، **KORD** ، 27 يولية 2009
182. تحقيق أهداف خطة إجراءات نيروبي ، تقرير تنمية جنيف 2007-2008 " اللقاء التاسع للدول الأطراف جنيف 24 - 28 نوفمبر 2008 ، **APLC/MSP.9/2008/WP.1** ، 2 أكتوبر 2008 ص 15
183. الأمم المتحدة "التقرير النهائى ، مؤتمر المراجعة الأول " نيروبي 29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2004 ، **APLC/CONF** / 2004 / 5 ، 9 فبراير 2005 ص 99
184. بريد إلكترونى من أحمد الزبيدي ، **IHSCO** ، 3 أغسطس 2009 ، بريد إلكترونى من إبراهيم بابا على ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، 9 يوليو 2009 ، استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من فايق أجمعة . **RMAC** 19 أغسطس 2009 ساردار صديق عبدالكريم ، **KORD** ، 27 يولية 2009 ، موفق الخافجى ، الجمعيات العراقية للمعوقين ، 14 يولية 2009 ، وسوران مجيد **GDMA** 21 يولية 2009 وحوار مع عيسى رحيم الفياط ، المديرية العامة **DMA** ، جنيف ، 28 مايو 2009
185. الرئيسان المشاركان فى اللجنة الدائمة لمساعدة الضحايا و التكامل الاجتماعى والاقتصادى " حالة مساعدة الضحايا فى سياق تقاليد منع الألغام فى 26 من الدول الأطراف 2005 - 2008 " اللقاء التاسع للدول الأطراف ، جنيف 28 نوفمبر 2008 ص 14
186. أصوات من الأرض : الألغام الأرضية و بقايا الانفجارات للناجين من الحرب يتحدثون لمساعدى الضحايا " بروسل ، 2 سبتمبر 2009 ص 131
187. المرجع نفسه
188. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من إبراهيم بابا على ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، 17 أغسطس 2009

189. الرئيسان المشاركان فى اللجنة الدائمة لمساعدة الضحايا و التكامل الاجتماعى والاقتصادى " حالة مساعدة الضحايا فى سياق تقاليد منع الألغام فى 26 من الدول الأطراف 2005 – 2008 " اللقاء التاسع للدول الأطراف ، جنيف 28 نوفمبر 2008 ص 14 و تقرير المادة 7 شكل ى 8 مايو 2009
190. برنامج التنمية بالأمم المتحدة " برنامج التنمية بالأمم المتحدة صراع الضحايا من مساعدي الشمال " تم تحديثه 31 يناير 2009 . www.iq.undp.org
191. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من ساردار صديق عبدالكريم **KORD** 27 يولية 2009 ، وحوار مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، جنيف 28 مايو 2009
192. حوار مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة جنيف ، 28 مايو 2009
193. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من إبراهيم بابا على ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، 17 أغسطس 2009
194. برنامج التنمية بالأمم المتحدة " برنامج التنمية بالأمم المتحدة صراع الضحايا من مساعدي الشمال " تم تحديثه 31 يناير 2009 . www.iq.undp.org
195. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من إبراهيم بابا- على ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة 17 أغسطس 2009
196. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من ساردار صديق عبدالكريم ، **KORD** ، 27 يولية 2009 بعض هذه الإحصائيات متضمنة فبرنامج التنمية بالأمم المتحدة دعم جمعيات المحاربين القدامى
197. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من سوران مجيد **GDMA** 27 يولية 2008
198. استجابة لاستفسار مراقبة الألغام من موفق الخافجى ، الجمعية العراقية للمعوقين ، 14 يولية 2009
199. **ICRC** برنامج إعادة التأهيل البدنى ، التقرير السنوى 2008 جنيف ، 7 مايو 2009 ، ص 62 ، و **ICRC** "التقرير النوى 2208" جنيف ، 27 مايو 2009 ص 346 (يحى أرقاماً دقيقة لأعداد الناجين من الألغام والمعالجى)
200. **ICRC** التقرير السنوى 2008 " جنيف ، 27 مايو 2009 ص 345
201. المرجع السابق ص 344 **ICRC** "ضحايا الألغام يخطون خطوة صغيرة نحو مستقبل كبير جديد" جنيف 13 اغسطس 2009 ، و www.icrc.org و " العراق : دراجة نارية وساق اصطناعية تحيى الأمل لدى حسن " جنيف 28 يولية 2009 ، www.icrc.org
203. انظر تقرير مراقبة الألغام الأرضية 2007 ص 440 الأمم المتحدة ، ملف الدولة العراق ، www.mineaction.org و "الاجراءات المتعلقة بالألغام فى العراق " www.iraqmineaction.org
204. انظر تقرير مراقبة الألغام الأرضية 2007 ص 440 ، 441 الأمم المتحدة ، ملف الدولة العراق ، www.mineaction.org
205. بريد إلكترونى من سالومون شرودر ، كبير مستشارى الأعمال المعلقة بالألغام بالعراق ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة 5 فبراير 2008
206. بريد إلكترونى من نيازى أرجوشى ، وكالة الأعمال المتعلقة بالألغام كردستان والعراق 24 يونية 2009 .
207. ألفا وظيفة ألغام للانتزاع (بغداد) 4 أبريل 2008

208. بيان عن العراق ، اللجنة القائمة بتطهير الألغام ، تعليم مخاطرات الألغام ، و تكنولوجيا الأعمال المتعلقة بالألغام ، 28 مايو 2009 .

209. حوار تليفونى مع كنت بولوسون ، برنامج التنمية بالأمم المتحدة ، 21 أغسطس 2009

210. مجموعة دعم الإجراءات المتعلقة بالألغام "رسالة إخبارية 1 يناير 2008 حتى 30 إبريل 2008 " واشنطنون دى سى ص 10

211. وزارة الخارجية الأمريكية " لتسير الأرض فى أمان 2009 " واشنطنون دى سى ، يولية ، 2009 بريد إلكترونى من دينيس ف هادريك ، مدير البرنامج ، وزارة الخارجية الأمريكية ، 11 سبتمبر 2009 ، ، السفير لارس اريك فينجر قسم نزع السلاح وعدم الانتشار ، وزارة الشؤون الخارجية ، 31 مارس 2009 : كاثلين بوميل ، وحدة الأعمال المتعلقة بالألغام ، **AUSAID** ، 21 يولية 2009 يمتري فينجر ، قسم المساعدات الإنسانية ، وزارة الشؤون الخارجية ، 8 يونية 2009 ، مادزهوف ، وزارة الشؤون الخارجية 2 مارس 2009 ، إنجون فاتنى ، كبير مستشارين ، وزارة الشؤون الخارجية ، 4 هونية 2009 : دافيد كيتنج قسم نزع السلاح وعدم الانتشار ، قسم الشؤون الخارجية ، 12 مارس 2009 ، بلجيكا تقرير مادة 7 ، شكل ى ، 30 أبريل 2009 ، وبريد إلكترونى من سربا لواكنين ، سكرتارة وزارة الخارجية الأمريكية ، 27 فبراير 2009 .