
**Meeting of the States Parties to the Convention
on the Prohibition of the Use, Stockpiling,
Production and Transfer of Anti-Personnel
Mines and on Their Destruction**

Date...

Original: English

Twenty-Second Meeting

Geneva, 1-5 December 2025

Item 9 (b) (i) of the provisional agenda

Consideration of the general status and operation of the Convention

Destruction of anti-personnel mines in mined areas

**Clearing mined areas: conclusions and recommendations related to
the mandate of the committee on article 5 implementation**

Updated Work Plan

Submitted by Iraq

1. The decision taken by the Sixteenth Meeting of the States Parties on the request submitted by Iraq for an extension of the deadline for completing the destruction of antipersonnel mines in accordance with Article 5 of the Convention¹, indicates that:
2. “The Meeting, in recalling that the implementation of Iraq’s national demining plan may be affected by changing circumstances, the level of resources obtained and the amount of external and internal capacity involved in survey and clearance operations, the Meeting requested that Iraq submit to the Fourth Review Conference in 2019, an updated work plan for the remaining period covered by the extension request and every two years following this. The Meeting requested that this work plan contain an updated list of all areas known or suspected to contain anti-personnel mines, annual projections of which areas and area that would be dealt with each year during the remaining period covered by the request and a revised detailed updated budget.”
3. Iraq’s Updated Work Plan was received on 28 November 2025.

¹ APLC/MSP.16/2017/11.

Annex*



جمهورية العراق
وزارة البيئة
دائرة شؤون الألغام

التحديث الرابع لخطة التمديد للالتزامات العراق لغاية (2028) وفقا للمادة 5 من
اتفاقية حظر استعمال و تخزين و انتاج و نقل الألغام المضادة للأفراد
و تقديم تلك الألغام

بغداد-2025

* Reproduced as received.

الدولة الطرف : جمهورية العراق

نقطة الاتصال: وزارة البيئة

السلطة الوطنية لشؤون الألغام في العراق- دائرة شؤون الألغام (DMA)

Info@dma.gov.iq

نقطة الارتباط الوطنية لاتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد:

رئيس مهندسين اقدم أول : احمد عبد الرزاق فليح الجاسم

مدير إدارة المعلومات

البريد الالكتروني :

Ahmed.aljasim@dma.gov.iq

ahmedaljasem@gmail.com

الهاتف المحمول : 009647700044480

009647822656045

السلطة الإقليمية لشؤون الألغام في إقليم كردستان

المؤسسة العامة لشؤون الألغام في كردستان العراق (IKMAA)

نقطة الارتباط اقليم كردستان العراق:

رئيس مهندسين أقدم خطاب عمر احمد

البريد الالكتروني: khatab.omer@maa.gov.krd

الهاتف المحمول: 009647504557482

المحتوى

3	المحتوى
7	المقدمة
9	ملخص التقدم المحرز
9	- دائرة شؤون الأعلام (DMA):
10	المؤسسة العامة للأعلام في إقليم كوردستان (IKMAA)
11	التحديات:
12	الفصل الأول - دائرة شؤون الأعلام (DMA):
12	اهداف السنيتين القادمتين
12	أهداف مقترحة لخطة السنتين المقبلتين (2026-2027)
12	أولاً - الأهداف الإستراتيجية
12	ثانياً - الأهداف التشغيلية
12	ثالثاً - الأهداف الداعمة
13	خط الأساس للتحديث الثالث لخطة طلب التمديد
13	الوضع الحالي
13	1-التحدي الحالي للتلوث بالأعلام (الأراضي الملعومة)
13	تفصيل حسب المحافظات
13	المحافظات الأقل تلوثاً:
14	الملاحظات الرئيسية
14	الاستنتاجات
16	2-التحدي الحالي للتلوث بالأعلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)
17	التحليل العملي
17	الاستنتاجات
19	المناطق الملعومة المكتشف بعد تاريخ 2023/9/1
19	أ-المناطق الملعومة المكتشفة من خلال اعمال المسح غير التقني (NTS) للفترة (2025/8/31-2023/9/1)
19	1-المناطق الملعومة (حقول الأعلام) المكتشفة بعد خط الأساس للتحديث الثالث من خلال اعمال المسح غير التقني (NTS)
20	2-المناطق الملعومة بالأعلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs) والمكتشفة بعد خط الأساس من خلال اعمال المسح غير التقني (NTS)
21	ب-المناطق الملعومة المكتشفة من خلال اعمال المسح التقني (TS) للفترة (2025/8/31-2023/9/1)
21	1-مساحات الأراضي الملعومة (حقول الأعلام) المكتشفة بالمسح التقني (TS)
22	2-مساحات الاعلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs) المكتشفة بالمسح التقني (TS)
23	التقدم المحرز
23	أ-التقدم المحرز للفترة 2023/9/1 - 2025/8/31
23	1-التقدم المحرز للأراضي الملوثة بالأعلام (الأراض الملعومة) خلال الفترة (2025/8/31 - 2023/9/1)
23	أ-التقدم المحرز في اطلاق الأراضي الملوثة بالأعلام (الأراضي الملعومة)
24	ب-مقارنة حجم التحدي الحالي بالأعلام (الأراضي الملعومة) مع خط أساس التحديث الثالث
25	2-التقدم المحرز للأراضي الملوثة بالأعلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)
25	أ-التقدم المحرز في اطلاق الأراضي الملوثة بالأعلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)

26	ب-مقارنة حجم التحدي الحالي الألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs) مع خط أساس التحديث الثاني لخطة التمديد للفترة (2023/9/1 - 2025/8/31)
27	2-التقدم المحرز للفترة من (2017/9/1 - 2025/8/31)
28	أعداد حملات التوعية واعداد المستفيدين منها خلال الفترة (2023/9/1 - 2025/8/31).
31	خطة العمل
31	حجم التلوث الكلي الحالي في العراق (DMA)
33	التحدي المتبقي الحالي لحقول الألغام (الأراضي الملوثة) حسب الاقضية
34	التحدي المتبقي الحالي للألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)
35	الخطة المقترحة
35	الكلف المتوقعة لخطة العمل للأراضي الملوثة (حقول الألغام) في 2026-2027
36	الاعمال الازالة المتوقعة لكافة (الأراضي الملوثة) حقول الألغام (2026-2027)
37	الكلف المتوقعة لخطة العمل على للمناطق الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IED) في 2026-2027
37	اعمال الازالة لمناطق الألغام ذات الطبيعة المرتجلة (2026-2027)
38	الفصل الثاني: المؤسسة العامة للألغام في إقليم كردستان العراق (IKMAA)
38	التقدم المحرز من خطة العمل المقدمة في طلب التمديد للفترة 2023/9/1-2025/8/31
38	التقدم المحرز من اعمال المسح غير التقني:
38	اعمال المسح غير التقني الغير منجز بسبب الصعوبات والاضاع الغير مستقرة:
39	مقارنة حجم التحدي الحالي بالألغام (الأراضي الملوثة) مع خط أساس التحديث الثالث:
39	جدول للوضع الحالي المؤسسة العامة للألغام في إقليم كردستان:
40	التقدم المحرز لأعمال الازالة لحقول الألغام:
41	التقدم المحرز من اعمال الازالة لإزالة العيوب النافسة مرتجلة (IED):
41	أعداد حملات التوعية واعداد المستفيدين منها خلال الفترة من 2023/9/1 - 2025/8/31:
42	ملاحظات على خطة المؤسسة العامة لشؤون الألغام لسنتين السابقتين:
43	التلوث الحالي في إقليم كردستان العراق
45	الخطة المقترحة لسنتين القادمين 2026 و 2027:
46	الطاقة الانتاجية للفرق
46	جدول نسب التقليل التخميني المستخدم في الخطة لإزالة اليدوية والازالة الميكانيكية للمحافظات:
50	كلف خطة العمل (2026 - 2027) للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق المقدمة في اصل التمديد:
50	التقدم المتوقع إحراره لأعمال الازالة الميكانيكية للألغام (Mechanical CL) للفترة 2026 - 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق (IKMAA)
50	التقدم المتوقع إحراره لأعمال الازالة اليدوية للألغام (Manual CL) للفترة 2026 - 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق (IKMAA)
51	التقدم المتوقع إحراره لأعمال الازالة للمسطحات الحربية (ERW) للفترة 2026 - 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق (IKMAA)
51	(IKMAA)
52	الملاحظات والمتطلبات:
53	الخاتمة

الجدول

14.....	جدول 1: التلوث الحالي لحقول الألغام (الأراضي الملوثة).....
17.....	جدول 2: التلوث الحالي للمناطق الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المترجلة.....
19.....	جدول 3: مساحات حقول الألغام (الأراضي الملوثة) المكتشفة نتيجة المسح غير التقني بعد تأريخ خط الأساس للتحديث الثالث لطلب التمديد.....
19.....	جدول 4: مساحات المناطق الخطرة الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المترجلة المكتشفة من أعمال المسح غير التقني (NTS) بعد تأريخ خط الأساس للتحديث الثالث لخطة طلب التمديد.....
20.....	جدول 5: مساحات حقول الألغام المكتشفة والمؤكد من خلال أعمال المسح التقني بعد خط الأساس للتحديث الثالث.....
21.....	جدول 6: مساحات الألغام ذات الطبيعة المترجلة المكتشفة من خلال أعمال المسح التقني بعد خط الأساس للتحديث الثالث.....
22.....	جدول 7: التقدم المحرز للمناطق الملوثة بالألغام (الأراضي الملوثة) للفترة (2023/9/1 - 2025/8/31).....
23.....	جدول 8: مقارنة حجم التمديد الحالي بالألغام (الأراضي الملوثة) مع التمديد عند خط الأساس للتحديث الثالث (2023/9/1-2025/8/31).....
24.....	جدول 9: التقدم المحرز للمناطق الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المترجلة للفترة (2023/09/01 - 2025/08/31).....
25.....	جدول 10: مقارنة حجم التمديد الحالي بالألغام ذات الطبيعة المترجلة مع التمديد عند خط الأساس للتحديث الثالث.....
26.....	جدول 11: مقارنة حجم التمديد الحالي بالألغام مع خط الأساس لخطة طلب التمديد (2017/9/1-2025/8/31).....
27.....	جدول 12: جدول يمثل اعداد حملات التوعية واعداد المستفيدين حسب الفئات العمرية.....
29.....	جدول 13: مساحات التلوث الكلي الحالي لجميع المحافظات مصنفة حسب نوع التلوث.....
31.....	جدول 14: اعداد ومساحات التمديد المتبقي الحالي للأراضي الملوثة حسب المحافظات والاقضية.....
33.....	جدول 15: اعداد ومساحات التمديد المتبقي الحالي للمناطق الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المترجلة (IEDS).....
34.....	جدول 16: اعمال تقليص المتوقعة والكلف لنشاط المسح التقني (TS) لخطة العمل لحقول الألغام في 2024-2025.....
35.....	جدول 17: خطة اعمال التطهير المتوقعة والكلف الازالة لخطة العمل لحقول الألغام في 2024-2028.....
36.....	جدول 18: اعمال تقليص المتوقعة والكلف لنشاط المسح التقني (TS) لخطة العمل لحقول الألغام ذات الطبيعة المترجلة في 2024-2025.....
37.....	جدول 19: خطة اعمال التطهير المتوقعة والكلف الازالة لخطة العمل للأراضي الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المترجلة في 2024-2028.....
37.....	جدول 20: جدول اعداد ومساحات الأراضي الخطرة المشتهية بها والمؤكد وكذلك الاراضي المطلقة نتيجة اعمال المسح غير التقني.....
38.....	جدول 21: غير المنجز من اعمال المسح غير التقني بسبب صعوبة الاوضاع او عدم الاستقرار.....
38.....	جدول 22: جدول مقارنة التمديد الحالي مع خط الأساس للتحديث الثالث.....
39.....	جدول 23: الوضع الحالي لحقول الألغام في اقليم كردستان العراق.....
40.....	جدول 24: التقدم المحرز لأعمال الازالة لحقول الألغام.....
40.....	جدول 25: التقدم المحرز لأعمال الازالة الألغام ذات الطبيعة المترجلة (IED).....
41.....	جدول 26: اعداد حملات التوعية (EORE) والمستفيدين منها في اقليم كردستان العراق.....
41.....	جدول 27: التلوث الحالي في اقليم كردستان العراق.....
43.....	جدول 28: جدول الطاقة الانتاجية للفرق التنفيذية حسب نوع النشاط.....
46.....	جدول 29: الاسعار التخمينية حسب النشاط.....
46.....	جدول 30: للنسب المتوقعة التخمينية المتوقعة في عمليات الازالة اليدوية والميكانيكية.....
46.....	جدول 31: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة حسب المحافظات والمتضمنة تفاصيل المسح التقني ونسب التقليص للإزالة اليدوية والميكانيكية لحقول الألغام من 2025/9/1 إلى 2026/8/31.....
47.....	جدول 32: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة حسب المحافظات والمتضمنة تفاصيل المسح التقني ونسب التقليص للإزالة اليدوية والميكانيكية لحقول الألغام من 2026/9/1 إلى 2027/8/31.....
47.....	جدول 33: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة حسب المحافظات والمتضمنة تفاصيل المسح التقني ونسب التقليص للإزالة اليدوية والميكانيكية لحقول الألغام من 2026/9/1 إلى 2027/8/31.....

جدول 33: جدول الاسعار كلف تقليص المساحات الملوثة حسب المحاطات وتشمل تفاصيل المسح الغير التقني (NTS) للمناطق الخطرة من 2025/9/1 الى 2026/8/31.....	48
جدول 34: جدول الاسعار كلف تقليص المساحات الملوثة حسب المحاطات وتشمل تفاصيل المسح الغير التقني (NTS) للمناطق الخطرة من 2026/9/1 الى 2027/8/31.....	48
جدول 35: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة باله (ERW) حسب المحاطات من 2025/9/1 الى 2026/8/31.....	49
جدول 36: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة باله (ERW) حسب المحاطات من 2026/9/1 الى 2027/8/31.....	49
جدول 37: جدول كلف خطة العمل (2024- 2025) للمؤسسة العامة لشؤون الانعام في التيم كوردستان العراق المقدمة في أصل التمديد.....	50
جدول 38: جدول التقدم المتوقع احراره لأعمال الازالة الميكانيكية للألغام (MECHANICAL CL) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الانعام في التيم كوردستان العراق (IKMAA).....	50
جدول 39: جدول التقدم المتوقع احراره لأعمال الازالة اليدوية للألغام (CL MANUAL) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الانعام في التيم كوردستان العراق (IKMAA).....	51
جدول 40: جدول التقدم المتوقع احراره لأعمال الازالة للمخلفات الحربية (ERW) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الانعام في التيم كوردستان العراق (IKMAA).....	51

المقدمة

تؤكد جمهورية العراق التزامها الراسخ بأحكام وبنود اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد، وحرصها على تنفيذ التزاماتها المنصوص عليها في المادة الخامسة منها. ويأتي تقديم هذا التحديث الرابع لخطة التمديد استمراريًا للجهود الوطنية المبدولة، واستنادًا إلى ما تحقق من تقدم خلال الفترة الماضية، مع عرض أبرز التحديات التي واجهت برنامج شؤون الألغام العراقي خلال العامين المنصرمين.

لقد تواصلت الجهود الوطنية، بدعم من الشركاء الدوليين، لتطهير مساحات واسعة من الأراضي الملوثة، بما في ذلك المناطق ذات الطابع الإنساني، والأراضي الزراعية، والمناطق السكنية، والبنى التحتية، والمواقع الاستثمارية التي تؤثر مباشرة على حياة المواطنين ومصادر رزقهم. وقد هدف هذا العمل الدؤوب إلى خلق بيئة آمنة وصالحة للتنمية والاستثمار.

ورغم ما أنجزته دائرة شؤون الألغام (DMA) من خطوات مهمة في تنفيذ خطة التمديد السابقة، فقد واجه البرنامج تحديات كبيرة، أبرزها محدودية الدعم الدولي في مناطق الوسط والجنوب، حيث تركز معظم التمويل الخارجي على معالجة التلوث الناجم عن الذخائر العنقودية، والعبوات الناسفة، والمخلفات الحربية في المحافظات المحررة من عصابات داعش الإرهابية، مما اضطر البرنامج إلى الاعتماد شبه الكامل على التمويل الوطني. كما أظهرت أعمال المسح غير التقني (NTS) والمسح التقني (TS) اكتشاف حقول ألغام جديدة لم تكن مؤشرة سابقًا، بلغت مساحتها الإجمالية (150,813,945) مترًا مربعًا، إضافة إلى اكتشاف حقول ألغام ذات طبيعة مرتجلة بمساحة (253,737,094) مترًا مربعًا. وتم خلال الفترة نفسها إطلاق ما يقارب (22,348,996) مترًا مربعًا من الأراضي الملغومة، فضلًا عن إطلاق (332,718,918) مترًا مربعًا من الأراضي الملوثة بالألغام المرتجلة.

أما فيما يخص المؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق (IKMAA) فقد واجهت العديد من التحديات التي سيتم تناولها في الفصل الثاني من هذه الخطة. وعلى الرغم من ذلك، وبناءً على الإمكانيات المتاحة، تمكنت المؤسسة من تقليص المساحات الملوثة غير المؤكدة من 29,994,766 مترًا مربعًا إلى 13,379,056 مترًا مربعًا، وذلك من خلال تحويل هذه المساحات إلى حقول ألغام مؤكدة وإطلاق المساحات غير الملوثة عبر أعمال المسح غير التقني بما يقارب كما تمكنت الفرق من تطهير مساحات ملوثة بالألغام التقليدية بلغت (3,725,070) مترًا مربعًا، إضافة إلى تطهير مساحات ملوثة بالعبوات الناسفة (IED) بلغت 1,253,061 مترًا مربعًا.

تستند هذه الخطة المحدثة الرابعة إلى معطيات التلوث الواقعية وكذلك تتعلق بالموارد المادية والبشرية المتاحة من قبل الحكومة العراقية والجهات الدولية المانحة، الأمر الذي يجعلها خطة عملية قابلة للتنفيذ بنسبة تقديرية لا تتجاوز 15% من حجم التحديات القائمة. ومع ذلك، فإن تعزيز الدعم الحكومي والدولي من شأنه أن يرفع مستويات الإنجاز بشكل ملموس.

وفي الختام، تعرب حكومة جمهورية العراق عن بالغ شكرها لوحدة دعم الاتفاقية (ISU) ولجنة المادة الخامسة على دعمهم المتواصل لبرنامج الألغام العراقي، كما تتقدم بالشكر إلى الدول المانحة والمنظمات الأممية والدولية غير الحكومية العاملة في هذا المجال. وتجدد الحكومة دعوتها الملحة إلى جميع الدول الأعضاء والمجتمع الدولي لتقديم الدعم والمساندة اللازمة لبرنامج إزالة الألغام في العراق، انطلاقاً من المسؤولية الإنسانية المشتركة، وبما يمكن العراق من الإيفاء الكامل بالتزاماته تجاه بنود الاتفاقية.

ملخص التّقدم المحرز

اعتبار خط الأساس لتحديث البيانات لغاية 2025/8/31 .

- دائرة شؤون الألغام (DMA):

- 1- لا توجد عمليات الغاء للأراضي الملوثة بالألغام (الأراضي الملغومة) الملغاة نتيجة أعمال المسح غير التقني (NTS) للأراضي
- 2- مجموع الأراضي الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (الحيوات الناسفة المفعلة بالضححية) الملغاة نتيجة أعمال المسح غير التقني (NTS) للأراضي = 227,475,340 متر مربع .
- 3- مجموع الأراضي الملوثة بالألغام (الأراضي الملغومة) المقصصة بالمسح التقني (TS) = 18,845,994 متر مربع بالإضافة الى تحديد المساحة الحقيقية لحقل الألغام وكذلك تغيير التصنيف التلوث لباقي الارض من حقل الغام الى مخلفات حربية وهذا يساعد على تقليل المساحات المصنفة كحقول الغام بالإضافة يساعد بعمليات الازالة التي تكون اسرع واقل تكلفه.
- 4- مجموع الأراضي الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (الحيوات الناسفة المفعلة بالضححية) المقصصة بالمسح التقني (TS) = 20,596,512 متر مربع.
- 5- مجموع الأراضي المطهرة للأراضي الملوثة بالألغام (الأراضي الملغومة) = (3,503,002) متر مربع
- 6- مجموع الأراضي المطهرة للأراضي الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (الحيوات الناسفة المفعلة بالضححية) = (84,647,071) متر مربع .
- 7- المجموع الكلي للأراضي الملوثة بالألغام (الأراضي الملغومة) المطلقة نتيجة أعمال المسح غير التقني والمسح التقني وأعمال الازالة = 22,348,996 متر مربع
- 8- المجموع الكلي للأراضي الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (الحيوات الناسفة المفعلة بالضححية) المطلقة نتيجة أعمال المسح غير التقني والمسح التقني وأعمال الازالة = 332,718,918 متر مربع
- 9- تم تحديث والمصادقة على المعايير الوطنية لشؤون الألغام وبواقع (26) من المعايير من قبل فريق مكلف في دائرة شؤون الألغام وتم توحيدها مع إقليم كوردستان بدعم من دائرة الأمم المتحدة لأعمال المتعلقة بالألغام (UNMAS)
- 10- نعمل فعلياً وبمراحل متقدمة وبالتعاون مع مستشاري مركز جنيف الدولي لهيئات البيانات وبناء النظام الامزما كور (IMSMA Core) حسب متطلبات العراق لغرض تحويلها من (IMSMA ng) الى (IMSMA Core).

المؤسسة العامة للألغام في إقليم كردستان (IKMAA)

- 1- تقلصت مجموع الأراضي نتيجة أعمال المسح غير التقني من ما يقارب 29 كلم مربع الى 13 كلم مربع مع الأخذ بعين الاعتبار تحول معظم المساحات الى حقول الغام مؤكدة وإطلاق ما يقارب 5 كلم مربع.
- 2- مجموع الأراضي المطهرة التي تحتوي على الغام (3,725,070) متر مربع.
- 3- مجموع الأراضي المطهرة التي تحتوي على الألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IED) = 1,253,061 متر مربع.
- 4- لم تتمكن المؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق من تحقيق الهدف المنشود من الخطة للسنتين الماضيتين من حيث المساحات المنظفة والمراد إطلاقها حسب الخطة السابقة وذلك للأسباب المذكورة في هذا التقرير، الفصل التالي ملاحظات حول الخطة.
- 5- تم تحديث والمصادقة على المعايير الوطنية لشؤون الألغام وجاري العمل على معايير أخرى ليتم تحديثها والمصادقة عليها لاحقاً من قبل فريق مكلف من المؤسسة العامة لشؤون الألغام في الإقليم، على أن تضاف للمعايير الوطنية بالتنسيق مع دائرة شؤون الألغام في بغداد (DMA).
- 6- تم إكمال تأسيس نظام قاعدة بيانات متكامل لإدارة بيانات شؤون الألغام والمخلفات الحربية غير المتفجرة التابعة للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في الإقليم، والمسماة النظام المفتوح لإدارة معلومات شؤون الألغام للمؤسسة (Open Source System for Mine Action Information Management)، وذلك بالتعاون مع منظمة iMMAP المتخصصة في إدارة المعلومات وقد جاء تطوير هذا النظام استجابةً للاحتياجات الفعلية لإدارة شؤون الألغام والمنظمات العاملة في هذا القطاع داخل الإقليم، ومكّن المؤسسة من توحيد جميع بياناتها وأنظمتها المعلوماتية بما يتوافق مع المعايير الدولية، مما أسهم في تسهيل عمليات إدارة المعلومات لقطاع الألغام في الإقليم.
- 7- كما تم تحويل جميع البيانات إلى النظام الجديد والبدء بالعمل به فعلياً في بداية شهر حزيران من عام 2024.
- 8- استمر تعاون المؤسسة العامة لشؤون الألغام في الإقليم مع المنظمة السلوفينية لتعزيز الأمن الإنساني ITF في تمويل أعمال شؤون الألغام في الإقليم، وذلك من خلال دعم مشاريع تنمائية مع خطة المؤسسة وأولويات حكومة إقليم كردستان العراق، وبما هو متفق عليه مع الجهة المانحة، وقد تم تنفيذ خطط مشاريع إزالة الألغام والمخلفات الحربية غير المتفجرة في محافظات أربيل ودهوك والسليمانية بنجاح كامل خلال عامي 2023 و2024، ويتم حالياً تنفيذ خطة المؤسسة لعمليات الإزالة لسنة 2025 بنجاح كبير، مما يسهم في تسريع أعمال إزالة الألغام والمخلفات الحربية وإطلاق مساحات إضافية من الأراضي التي كانت ملوثة سابقاً وإعادتها إلى أصحابها بعد استكمال أعمال التطهير، كما توجد وعود باستمرار الدعم للعام المقبل 2026، إن شاء الله.

التحديات:

خلال السنتين الماضيتين، واجه برنامج شؤون الألغام العراقي مجموعة من التحديات التي أثرت بشكل مباشر على وتيرة عمليات التطهير وإزالة حقول الألغام والعبوات الناسفة المرجلة، ويمكن تلخيص أبرزها كما يلي:

1- التحديات الأمنية

- ❖ استمرار وجود جيوب غير مؤمنة في بعض المناطق الملوثة، خصوصاً في المناطق الحدودية أو التي شهدت نزاعات مسلحة، ما يحد من قدرة الفرق على الوصول بأمان.
- ❖ نشاط الجماعات المسلحة أو المجموعات الخارجة عن القانون في بعض المناطق، مما يرفع مستوى المخاطر على فرق الإزالة.

2-التحديات التمويلية

- ❖ تراجع حجم التمويل الدولي المخصص للأعمال المتعلقة بالألغام، مما أدى إلى تقليص عدد الفرق الميدانية أو خفض ساعات العمل.
- ❖ عدم استقرار التمويل السنوي، الأمر الذي أثر على استمرارية بعض المشاريع وعمليات الإزالة.

3- التحديات اللوجستية والفنية

- ❖ النقص في الآليات والمعدات المتخصصة نتيجة الاستهلاك أو الأعطال، وصعوبة استيراد البدائل بسرعة.
- ❖ الحاجة إلى تحديث أجهزة الكشف وإزالة العبوات المرجلة لتتلاءم مع أنواع التلوث الجديدة والمتطورة.

4- التحديات البيئية والمناخية

- ❖ ارتفاع درجات الحرارة والجفاف الشديد في بعض المناطق، ما يعرقل العمل الميداني ويؤثر على سلامة العاملين.
- ❖ فيضانات أو أمطار غزيرة تسببت في انجراف التربة وإزاحة الألغام أو تغيير مواقعها، ما يفرض إعادة المسح.

5- التحديات الاجتماعية والإنسانية

- ❖ عودة النازحين إلى مناطق ملوثة قبل إتمام عمليات الإزالة، مما يزيد من المخاطر ويضغط على الفرق لتسريع العمل.
- ❖ ضعف الوعي المجتمعي في بعض المناطق بخطورة الألغام والعبوات المرجلة، مما يؤدي إلى حوادث وإصابات.

6- التضاريس المتغيرة

العراق يتميز بتضاريس متنوعة من الصحراء الجافة إلى الوديان والأراضي الزراعية والمدن المكتظة بالسكان. هذا يزيد من تعقيد العمليات ويتطلب تكيف استراتيجيات الإزالة والكشف..

الفصل الأول - دائرة شؤون الألغام (DMA):

يتضمن هذا الفصل أعمال ونشاطات والتقدم المحرز وحجم التحدي المتبقي بالإضافة إلى الخطة المقترحة للسنتين القادمتين لدائرة شؤون الألغام (DMA)

أهداف السنتين القادمتين

أهداف مقترحة لخطة السنتين المقبلتين (2026-2027)

فيما يلي أهداف للسنتين القادمتين (2025-2027) لخطة التمديد لالتزامات العراق تجاه اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد، مع مراعاة واقع التلوث الحالي، المعيار الدولية (IMAS)، ومتطلبات المادة الخامسة من الاتفاقية:

أولاً - الأهداف الإستراتيجية

1. تسريع وتيرة تطهير الأراضي الملوثة لضمان التقدم نحو تحقيق التزامات المادة الخامسة قبل الموعد النهائي (2028).
2. تعزيز كفاءة وجودة العمليات الميدانية من خلال الالتزام الصارم بالمعايير الدولية للأعمال المتعلقة بالألغام (IMAS) والمعيار الوطنية (NMAS).
3. تقليص المخاطر على المجتمعات المحلية عبر الجمع بين عمليات الإزالة والتوعية المستمرة بمخاطر الألغام والمخلفات الحربية.
4. توسيع الشراكات الدولية والإقليمية لتأمين التمويل وبناء القدرات.

ثانياً - الأهداف التشغيلية

1. إتمام المسح غير التفتيشي (NTS) والمباشرة بتحويل 50% منه إلى مسح تفتيشي (TS)، لزيادة دقة تحديد المناطق الملوثة.
2. إطلاق ما لا يقل عن 50-100 كم² من الأراضي الملوثة بالألغام المضادة للأفراد و الألغام ذات الطبيعة المرتجلة سنوياً، مع إعطاء الأولوية للمناطق ذات الكثافة السكانية العالية والمناطق الزراعية.
3. تطوير قدرات المنظمات الوطنية عبر برامج تدريبية متقدمة في كشف وإزالة الألغام التقليدية والمرجلة.
4. إطلاق حملات توعية تستهدف 80% من المجتمعات المهتدة في المناطق الملوثة، مع دمج الرسائل في المناهج الدراسية ووسائل الإعلام المحلية.
5. تحسين قاعدة بيانات والانتقال إلى الامز ما كور IMSMA Core وتحديثها بشكل شهري لضمان دقة الإحصاءات وتحسين التخطيط.
6. توسيع برنامج مساعدة الضحايا ليشمل إعادة التأهيل الجسدي والنفسي وفرص الدمج الاجتماعي والاقتصادي.
7. تعزيز التنسيق بين الجهات الحكومية والسلطات المحلية لضمان سرعة الوصول للمناطق الملوثة وحماية الفرق الميدانية.

ثالثاً - الأهداف الداعمة

1. استقطاب دعم مالي إضافي عبر إعداد ملفات مشاريع متكاملة وتقديمها للجهات المانحة الدولية.
2. إصدار تحديث سنوي شفاف عن التقدم المحرز والتحديات والاحتياجات المستقبلية.
3. توظيف التكنولوجيا الحديثة لتحسين كفاءة الكشف والإزالة.

خط الأساس للتحديث الثالث لخطة طلب التمديد

تم اعتماد البيانات في هذه الجداول ادناه التي تمثل التلوث الحالي للأراضي الملوثة (حقول الألبان) والأغنام ذات الطبيعة المرجلة لغاية 2025/8/31 ، حيث اعتدت الفترة في هذه الخطة (2025/9/1 – 2027/8/31) .

الوضع الحالي

1- التحدي الحالي للتلوث بالأغنام (الأراضي الملوثة)

يلاحظ في الجدول رقم (1) الوضع الحالي للتلوث بالأراضي الملوثة ، ادناه تفاصيل ومؤشرات للجدول رقم 1 :

- مجموع الأراضي المؤكدة = 428 (CHA) منطقة بمساحة 1,025,793,825م².
- مجموع الأراضي المشتبه بها = 42 (SHA) منطقة بمساحة 79,335,254م².
- المجموع الكلي = 470 منطقة بمساحة 1,105,129,078م².

هذا يعني أن النسبة الأكبر من التلوث هي :

مؤكدة CHA (≈ 93% من المساحة الكلية).

المشتبه بها SHA (≈ 7%).

تحليل حسب المحافظات

- المحافظات الأعلى تلوثاً (من حيث المساحة):

1. البصرة:
 - أكبر محافظة ملوثة على الإطلاق (≈ 809 مليون م²).
 - تمثل حوالي 73% من إجمالي المساحة الملوثة في العراق.
 - عدد المناطق = 96 منطقة (CHA + SHA).
2. ديالى:
 - المرتبة الثانية بمساحة ≈ 153 مليون م².
 - 45 منطقة (أعلى بعدد المناطق بعد ميسان والبصرة).
3. ميسان:
 - المرتبة الثالثة بمساحة ≈ 57 مليون م².
 - عدد كبير جداً من المناطق (251 منطقة = أعلى عدد مناطق في العراق).
4. المثنى:
 - المرتبة الرابعة بمساحة ≈ 39 مليون م².
5. واسط:
 - المرتبة الخامسة بمساحة ≈ 44 مليون م².

المحافظات الأقل تلوثاً:

- كربوك: أصغر تلوث (≈ 10 آلاف م² فقط).
- الأنبار ≈ 32 ألف م² فقط (رغم أنها محافظة واسعة).
- نينوى وصلاح الدين أقل من مليون م² لكل منهما.
- النجف ≈ 1.7 مليون م².

الملاحظات الرئيسية

- التلوث متركز بشكل كبير جداً في الجنوب (البصرة + ميسان + واسط + المثنى) حيث يمثلون مجتمعين أكثر من 85% من مجموع التلوث.
- في المقابل، المحافظات الغربية (الأنبار، نينوى، صلاح الدين) تلوثها قليل جداً مقارنة بمساحتها الواسعة.
- البصرة وحدها تتجاوز كل المحافظات الأخرى مجتمعة (809 مليون م³ مقابل 296 مليون م³ فقط لبقية المحافظات).
- عدد المناطق الأعلى موجود في ميسان (251 منطقة)، بينما المساحة الأكبر في البصرة.
- وجود SHA (مناطق مشتبها بها) يتركز في ديالى (32 SHA)، بينما معظم المحافظات الأخرى لا يوجد فيها سوى CHA.

الاستنتاجات

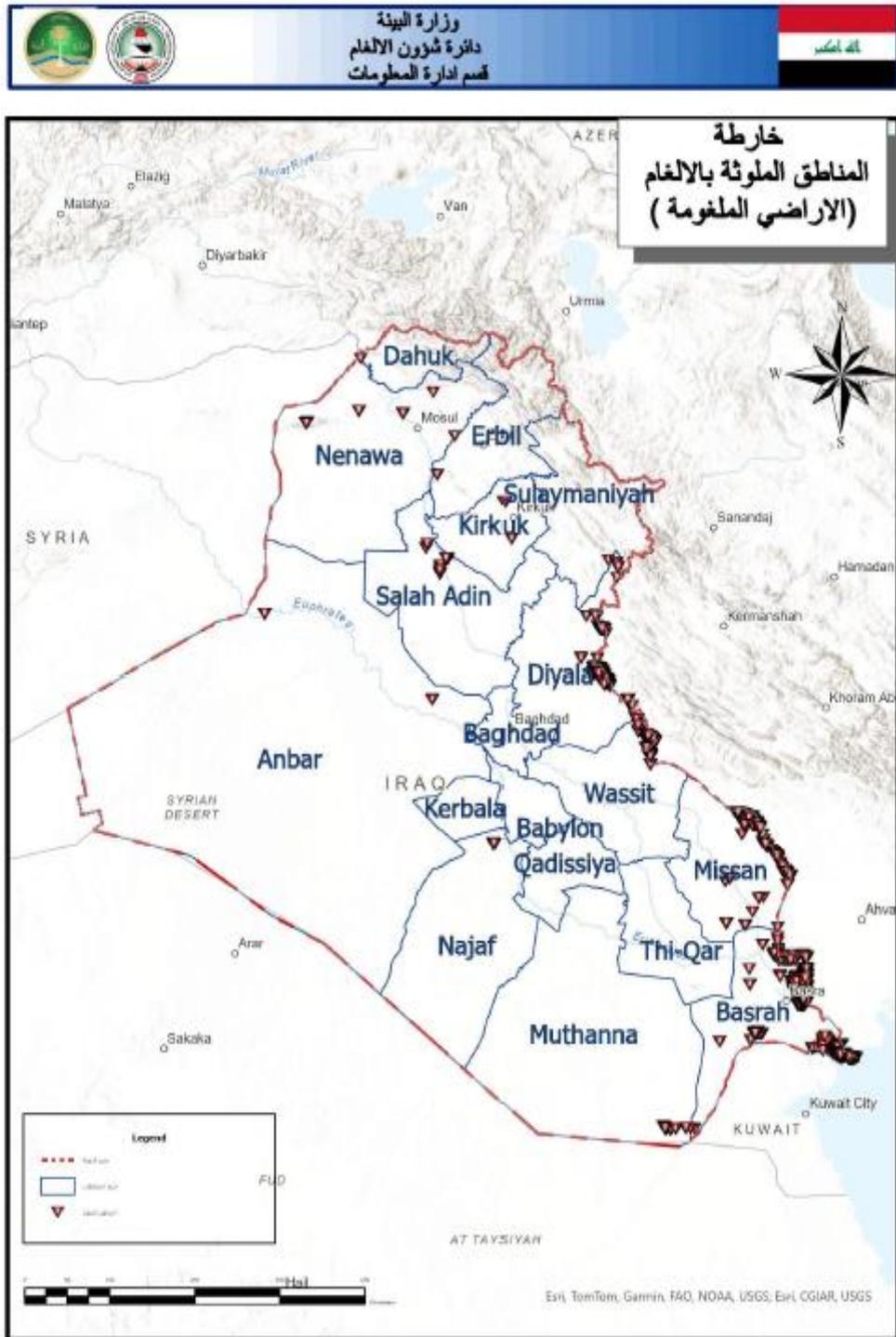
- البرنامج الوطني يحتاج أن يركز جهوده بالدرجة الأولى على البصرة وديالى وميسان كونها تمثل أكثر من 90% من التلوث الكلي.
- المحافظات مثل كركوك، الأنبار، نينوى، صلاح الدين يمكن التعامل معها بسرعة أكبر بسبب قلة المساحة الملونة.
- ارتفاع عدد المناطق في ميسان يشير إلى تشظي التلوث وتوزعه على مناطق صغيرة متعددة، بعكس البصرة حيث التلوث متركز بمساحات ضخمة.

المحافظات	اعداد الاراضي المعرفة (CHA) انها تحتوي على الغام ضد الاشخاص	اعداد الاراضي المشتبها (SHA) بها انها تحتوي على الغام ضد الاشخاص	مساحات الاراضي المعرفة (CHA) انها تحتوي على الغام ضد الاشخاص (متر مربع)	مساحات الاراضي المشتبها (SHA) بها انها تحتوي على الغام ضد الاشخاص (متر مربع)	مجموع اعداد الاراضي المعرفة (CHA) والمشتبه بها (SHA) انها تحتوي على الغام ضد الاشخاص (متر مربع)	مجموع مساحات الاراضي المعرفة (CHA) والمشتبه بها (SHA) انها تحتوي على الغام ضد الاشخاص (متر مربع)
الأنبار	3		32,168		3	32,168
البصرة	95	1	808,030,915	962,731	96	808,993,646
ديالى	13	32	75,623,111	77,763,309	45	153,386,419
كركوك	2		10,113		2	10,113
ميسان	248	3	56,746,434	400,183	251	57,146,617
المثنى	4		38,978,577		4	38,978,577
النجف	1		1,754,329		1	1,754,329
نينوى	5	5	482,464	204,369	10	686,833
صلاح الدين	8	1	115,005	4,663	9	119,667
واسط	49		44,020,709		49	44,020,709
المجموع الكلي	428	42	1,025,793,825	79,335,254	470	1,105,129,078

جدول 1: الظروف الحالي لتحويل الاتهام (الاراضي الملغومة)

ملاحظة:

البيانات أعلاه تتضمن المناطق العطرية ذات الحالة (مفتوح + جار العمل)



خارطة 1: الحدود المتغير الناتج لتحويل الألغام (الأراضي الملوثة)

2-التحدي الحالي للتلوث بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)

في الجدول رقم (2) ادناه يعرض بيانات الوضع الحالي للتلوث بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة في خمس محافظات عراقية (الأنبار، ديالى، كركوك، نينوى، صلاح الدين). ويشمل:

- الأراضي المعروفة (CHA) وهي المناطق التي تم التأكد أنها تحتوي على ألغام.
- الأراضي المشتبه (SHA) وهي المناطق التي يُحتمل أن تحتوي على ألغام.
- المساحات بالمتر المربع، إضافة إلى المجاميع الكلية.

التحليل حسب المحافظات

الأنبار

- عدد الأراضي 998؛ موقعاً (أعلى المحافظات).
- المساحات 151,200,688 م² (تمثل 50.7% من المجموع الكلي).
- الأنبار هي الأكثر تلوثاً سواء من حيث عدد المواقع أو المساحات، ما يعكس حجم المعارك الواسعة هناك.

ديالى

- عدد الأراضي 39؛ فقط (الأقل بين المحافظات).
- المساحات 69,176,350 م² (23.2% من المجموع الكلي).
- على الرغم من قلة عدد المواقع، إلا أن المساحة كبيرة جداً، ما يعني أن التلوث في ديالى يمتد على مناطق واسعة ولكنها أقل تجزئة.

كركوك

- عدد الأراضي 52؛ موقعاً.
- المساحات 28,211,933 م² (9.4% من الكلي).
- تلوث متوسط مقارنة بباقي المحافظات، لكنه يظل مؤثراً.

نينوى

- عدد الأراضي 424؛ موقعاً (الثاني بعد الأنبار).
- المساحات 38,013,278 م² (12.7% من الكلي).
- عدد المواقع كبير جداً، ما يشير إلى تلوث مجزأ ومنتشر في عدة مناطق.

صلاح الدين

- عدد الأراضي 141؛ موقعاً.
- المساحات 11,595,643 م² (3.9% من الكلي).
- تمثل أقل نسبة من حيث المساحات، رغم أن عدد المواقع ليس قليلاً.

التحليل الكلي

- إجمالي عدد المواقع (CHA+SHA): 1,654 موقعًا.
- إجمالي المساحات 298,197,892 م² (حوالي 298 كم²).
- التوزيع النسبي للمساحات:
 - الأتبار 50.7%
 - ديبالي 23.2%
 - نينوى 12.7%
 - كركوك 9.4%
 - صلاح الدين 3.9%

الاستنتاجات

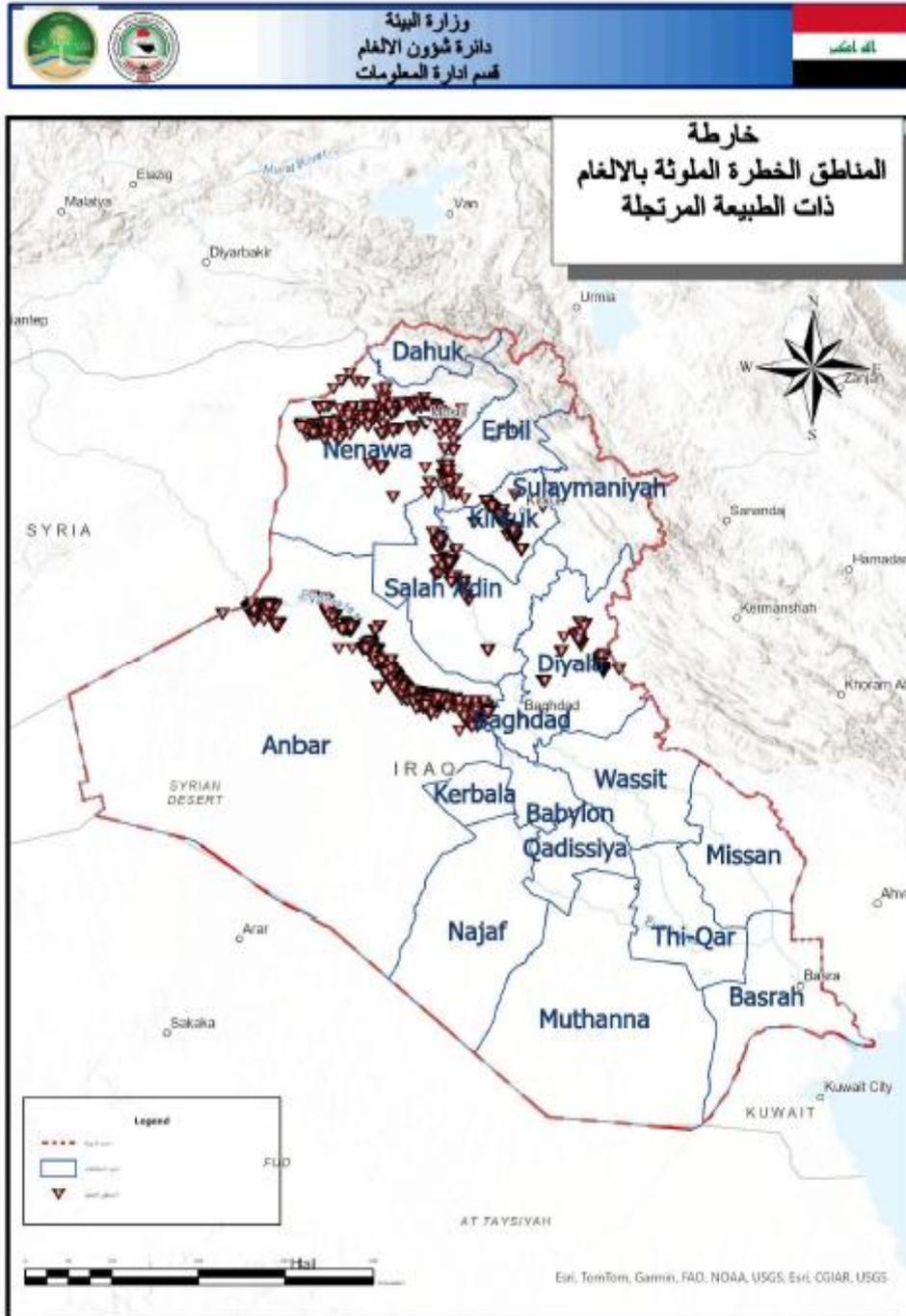
1. الأتبار تمثل البؤرة الأكبر للتلوث من حيث العدد والمساحة.
2. ديبالي تُعد حالة خاصة: أقل عدد مواقع ولكن ثاني أكبر مساحة، مما يشير إلى تلوث واسع ومترابط.
3. نينوى تعاني من تلوث واسع ومجزأ (عدد كبير من المواقع لكن بمساحة أقل من ديبالي).
4. كركوك وصلاح الدين في مستويات أقل من التلوث مقارنة بباقي المحافظات.
5. الجهد الوطني والدولي لإزالة الأتبار يجب أن يركز أولاً على الأتبار وديبالي ونينوى، لكونها الأكثر خطورة على السكان والأنشطة الاقتصادية.

المحافظات	اعداد الاراضي المعرفة (CHA) انها تحتوي على الغام مرتجلة	اعداد الاراضي المشتهبه (SHA) بها انها تحتوي على الغام مرتجلة	مساحات الاراضي المعرفة (CHA) انها تحتوي على الغام مرتجلة (متر مربع)	مساحات الاراضي المشتهبه (SHA) بها انها تحتوي على الغام مرتجلة (متر مربع)	مجموع اعداد الاراضي المعرفة (CHA) والمشتهبه بها (SHA) انها تحتوي على الغام مرتجلة (متر مربع)	مجموع اعداد الاراضي المعرفة (CHA) والمشتهبه بها (SHA) انها تحتوي على الغام مرتجلة (متر مربع)
الانبار	756	242	88,943,114	62,257,574	151,200,688	998
ديبالي	28	11	7,679	69,168,671	69,176,350	39
كركوك	32	20	26,245,455	1,966,478	28,211,933	52
نينوى	243	181	18,250,172	19,763,106	38,013,278	424
صلاح الدين	125	16	10,470,990	1,124,653	11,595,643	141
المجموع الكلي	1,184	470	143,917,410	154,280,482	298,197,892	1,654

جدول 2: التلوث الحالي للمناطق الملوثة بالأتبار ذات الطبيعة المرجلة

ملاحظة:

المعلومات أعلاه تتضمن المناطق الخطرة ذات الحالة (مفتوح + جار العمل)



خارطة 2: التحدي المتعلق بالحالي لمناطق الألغام ذات الطبيعة المرجلة (IEDs)

المناطق الملعومة المكتشف بعد تاريخ 2023/9/1

أ- المناطق الملعومة المكتشفة من خلال اعمال المسح غير التقني (NTS) للفترة (2025/8/31-2023/9/1)

1-المناطق الملعومة (حقول الألعام) المكتشفة بعد خط الأساس للتحديث الثالث من خلال اعمال المسح غير التقني (NTS)

الجدول رقم (3) ادناه يظهر اكتشاف 33 منطقة ملعومة جديدة من خلال أنشطة المسح غير التقني (NTS) لم تكن مسجلة سابقاً في قاعدة البيانات الوطنية، وبمساحة إجمالية قدرها 138,455,664م². وقد جاء هذا التحديث وفقاً للمعايير الوطنية والدولية للأعمال المتعلقة بالألعام، ملخص الجدول كما يلي .:

- عدد المحافظات: 5 ديالى، نينوى، صلاح الدين، البصرة، ميسان
- عدد الأفضية المذكورة= 10
- إجمالي عدد المناطق الخطرة= 33
- إجمالي المساحة= 138,455,664 م²

الجدول (3) ادناه يوضح كافة التفاصيل :

المحافظة	القضاء	اعداد المناطق الخطرة	المساحة (م ²)
ديالى	بلدروز	16	123,150,138
ديالى	خانقين	4	11,564,262
نينوى	محمور	1	8,384
نينوى	تلكيف	1	69,067
صلاح الدين	بيجي	1	28,613
صلاح الدين	تكريت	1	1,282
البصرة	أبو الخصيب	1	22,725
البصرة	الفاو	1	998,206
البصرة	شط العرب	5	2,570,541
ميسان	العمارة	2	42,447
المجموع		33	138,455,664

جدول 3: مساحات حقول الألعام (الأرض الملعومة) المتضمنة نتيجة المسح غير التقني بعد تاريخ خط الأساس للتحديث الثالث لطلب التمديد

2- المناطق الملوّمة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs) والمكتشفة بعد خط الأساس من خلال أعمال المسح غير

التقني (NTS)

الجدول رقم (4) ادناه يظهر اكتشاف مناطق خطرة جديدة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة خلال أعمال المسح غير التقني (NTS) غير مسجلة في قاعدة البيانات ، إضافة إلى تأكيد مناطق خطرة أخرى مسجلة سابقاً. وبالاستناد إلى المعايير الوطنية والدولية (NMAS/TMAS)

- إجمالي النتائج:
• عدد المناطق الخطرة : 680 منطقة
• المساحة المكتشفة 241,151,226 م²
- تمثل خاتمين / محافظة ديالى يمثل التحدي الأكبر من حيث المساحة (141,608,326 م²) ، وتمثل محافظة نينوى المرتبة الأولى من حيث عدد المناطق الملوّمة (296 منطقة) ، ان المساحات الكبيرة المكتشفة تؤكد الحاجة إلى تعزيز الموارد الوطنية والدعم الدولي لتسريع ونيرة التطهير وضمان إعادة الأراضي المتكررة إلى الاستخدام الآمن.

الجدول (4) ادناه يوضح كافة التفاصيل .

المحافظة	القضاء	اعداد المناطق الخطرة	المساحة (م ²)
الآتبار	الرمادي	92	4,899,711
الآتبار	الفلوجة	41	4,680,593
الآتبار	القائم	6	88,841
الآتبار	حديثة	36	13,747,726
الآتبار	راوه	15	2,559,630
الآتبار	عنه	49	6,748,144
الآتبار	هيت	4	626,084
ديالى	بلدروز	3	22,051,673
ديالى	خاتمين	5	141,608,326
صلاح الدين	بيجي	68	6,077,492
صلاح الدين	تكريت	21	6,310,137
كركوك	الحويجة	5	787,163
كركوك	الديس	12	4,279,049
كركوك	دافوق	14	2,843,504
كركوك	كركوك	13	1,255,183
نينوى	البعاج	1	58,747
نينوى	الحضر	1	299,750
نينوى	الحماديّة	7	510,340
نينوى	الموصل	41	267,613
نينوى	تلحر	37	11,844,412
نينوى	تلكيف	38	549,937
نينوى	سنجار	106	5,798,837
نينوى	مخمور	65	3,258,333
Grand Total		680	241,151,226

جدول 4: مساحات المناطق الخطرة الملوّمة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة المكتشفة من أعمال المسح غير التقني (NTS) بعد تاريخ خط الأساس المحدث الثالث لحظة طلب الصيّد

2-مساحات الإلغام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs) المكتشفة بالمسح التقني (TS)

يوضح الجدول رقم (6) خلال أعمال المسح التقني (TS) تم اكتشاف ألغام ذات طبيعة مرتجلة جديدة في عدد من المحافظات، حيث بلغت المساحة الكلية المكتشفة (12,385,211 م²) موزعة على 108 منطقة خطرة.

- محافظة الأنبار جاءت بالمرتبة الأولى من حيث المساحة وعدد المناطق، بمجموع (58 منطقة خطرة) وبمساحة قدرها 9,575,973 م²، وكان قضاء راهو الأكبر مساحة بـ 4,412,421 م².
- محافظة صلاح الدين سجلت (8 مناطق خطرة) بمساحة 1,015,957 م².
- محافظة كركوك شهدت (5 مناطق خطرة) بمساحة 142,313 م².
- محافظة نينوى جاءت ثانية بعد الأنبار من حيث العدد، إذ سجلت (37 منطقة خطرة) بمساحة إجمالية 1,651,158 م²، أبرزها قضاء سنجار بمساحة 705,728 م².

تُظهر نتائج المناطق الخطرة المكتشفة من خلال المسح التقني أن محافظتي الأنبار ونينوى هما الأكثر تلوّثاً بالإلغام ذات الطبيعة المرتجلة، سواء من حيث العدد أو المساحة، مما يجعلهما ضمن أولويات التخطيط لعمليات التطهير والإزالة وكما موضح بالجدول (6) أدناه.

المحافظة	القضاء	اعداد المناطق الخطرة	المساحة (م ²)
الأنبار	الرمادي	38	1,299,189
الأنبار	الفلوجة	6	298,083
الأنبار	حديثة	5	3,388,949
الأنبار	راهو	4	4,412,421
الأنبار	عنه	3	130,536
الأنبار	هيت	2	46,795
صلاح الدين	بيجي	6	965,073
صلاح الدين	تكريت	2	50,884
كركوك	دافوق	3	124,916
كركوك	كركوك	2	17,397
نينوى	الحضر	1	1,635
نينوى	الحمداية	2	116,635
نينوى	الموصل	4	439,984
نينوى	تلعفر	2	34,169
نينوى	تلكيف	9	240,505
نينوى	سنجار	11	705,728
نينوى	مخمور	8	112,311
المجموع الكلي		108	12,385,211

جدول 6: مساحات الإلغام ذات الطبيعة المرتجلة المكتشفة من خلال أعمال المسح التقني بعد خط الأساس للتحديث الثالث

التقدم المحرز

أ- التقدم المحرز للفترة 2023/9/1 - 2025/8/31

1- التقدم المحرز للأراضي الملونة بالألغام (الأراضي الملغومة) خلال الفترة (2023/9/1 - 2025/8/31)

أ- التقدم المحرز في إطلاق الأراضي الملونة بالألغام (الأراضي الملغومة)

يشير الجدول رقم (7) أدناه إلى التقدم المحرز في إطلاق الأراضي الملغومة (حقول الألغام) خلال الفترة من 1 أيلول 2023 ولغاية 31 آب 2025، حيث يوضح الملخص أدناه ما يلي :

ملخص أعمال إزالة الألغام حسب المحافظات والإقضية

إجمالي المساحات المعالجة:

22,348,996 متر مربع من الأراضي تم إطلاقها بعد عمليات الإلغاء، التطهير، والتطهير

أكثر المحافظات نشاطاً:

البصرة - تتصدر بعمليات كبيرة في إقضية شط العرب (12.14 مليون م²) والفاو (3.59 مليون م²).

ميسان - مساحات مهمة خصوصاً في العمارة (3.09 مليون م²).

عدد الألغام المدمرة:

12,857 لغماً مضاداً للأفراد تم تدميرها.

عدد الفخائر المتفجرة المدمرة:

4,276 ذخيرة متفجرة تم التخلص منها.

أبرز المواقع من حيث حجم التدمير:

الزبير (البصرة) لغماً 9,318 لغماً.

العمارة (ميسان) لغماً 2,326 لغماً و 2,384 ذخيرة.

شط العرب (البصرة) لغماً 599 لغماً و 1,355 ذخيرة.

المحافظة	القضاء	مساحة الأراضي الملغاة (متر مربع)	مساحة الأراضي المقلصة (متر مربع)	مساحة الأراضي المطهرة (متر مربع)	مجموع مساحات الأراضي المطلقة (متر مربع)	اعداد الألغام المصادة للأفراد المدمرة	اعداد الفخائر المتفجرة المدمرة
ديالى	خانقين	0	1,738,181	0	1,738,181	0	0
صلاح الدين	بيجي	0	23,181	56,775	79,956	0	2
صلاح الدين	تكريت	0	0	45,577	45,577	4	0
البصرة	ابو الخصيب	0	0	27,588	27,588	20	11
البصرة	القرنة	0	5,623	156,678	162,301	45	176
البصرة	الزبير	0	0	386,823	386,823	9,318	171
البصرة	الفاو	0	3,339,956	246,718	3,586,673	385	124
البصرة	شط العرب	0	11,614,845	525,555	12,140,401	599	1,355
ميسان	الكحلاء	0	269,979	821,794	1,091,773	160	53
ميسان	العمارة	0	1,854,229	1,235,494	3,089,723	2,326	2,384
المجموع		0	18,845,994	3,503,002	22,348,996	12,857	4,276

جدول 7: التقدم المحرز للمناطق الملونة بالألغام (الأراضي الملغومة) للفترة (2023/9/1 - 2025/8/31)

ب-مقارنة حجم التلوث الحالي بالأغنام (الأراضي الملوغمة) مع خط أساس التحديث الثالث

ادناه الجدول رقم (8) مقارنة بين التلوث الحالي لحقول الأغنام (الأراضي الملوغمة) مع التلوث عند خط الأساس للتحديث الثالث لخطة طلب التمديد (2023/8/31-2021/9/1).

ادناه ملخص عام لوضع التلوث في المحافظات (2025/8/31 – 2023/9/1)

إجمالي التلوث الكلي حسب قاعدة البيانات 2023/8/31 = 976,610,970 متر مربع

المناطق الخطرة الجديدة المكتشفة = 150,813,945 متر مربع

مجموع مساحات المناطق الخطرة المطلقة = 22,348,996 متر مربع

إجمالي التلوث بعد التحديث حسب التقدم المحرز (31/8/2025) = 1,105,075,919 متر مربع

إجمالي التلوث حسب قاعدة البيانات في (31/8/2025) = 1,105,129,078 متر مربع

الفارق الكلي بعد تدقيق البيانات 53,159- انخفاض طفيف

ان هذا الفرق في المساحات نتيجة الإطلاق للأراضي مع ما مكتشف والسبب ان هناك مناطق خطرة مؤشرة في قاعدة البيانات تم تغيير تصنيف أجزاء كبيرة منها او كلياً الى نوع صنف اخر من التلوث وكذلك كانت هناك مساحات كانت قد منحت الى جهات عاملة بأوامر عمل ولكن لم يتم اكمال الاعمال بالكامل واعيدت اجزاء منها الى قاعدة البيانات .

المحافظات	التلوث حسب قاعدة البيانات الوطنية 2023/8/31	المناطق الخطرة الجديدة المكتشفة 2023/09/1 ولغاية 2025/8/31	مجموع المناطق الخطرة المطلقة 2023/09/1 ولغاية 2025/8/31	التلوث بالاعتماد على التقدم المحرز من 2023/09/1 ولغاية 2025/8/31	التلوث الحالي حسب قاعدة البيانات الوطنية 2025/8/31	تدقيق البيانات 2023/09/1 ولغاية 2025/8/31
الابتار	32,168	0	0	32,168	0	0
البصرة	819,143,251	10,085,920	16,303,786	812,925,385	808,993,646	(1) 3,931,739
ديالى	15,791,646	139,438,248	1,738,181	153,491,713	153,386,419	(2) 105,294
كركوك	10,113	0	0	10,113	10,113	0
ميسان	56,209,345	1,087,673	4,181,496	53,115,522	57,146,617	(3) 4,031,095-
العتيق	38,978,577	0	0	38,978,577	38,978,577	0
النجف	1,754,329	0	0	1,754,329	1,754,329	0
نينوى	523,332	149,028	0	672,360	686,833	(4) 14,473-
صلاح الدين	147,500	53,076	125,533	75,043	119,667	(5) 44,624-
واسط	44,020,709	0	0	44,020,709	44,020,709	0
المجموع	976,610,970	150,813,945	22,348,996	1,105,075,919	1,105,129,078	

جدول 8: مقارنة حجم التلوث الحالي بالأغنام (الأراضي الملوغمة) مع التلوث عند خط الأساس للتحديث الثالث 2025/8/31-2023/9/1

- (1) (2) إطلاق الأراضي في بعض الاحيان يتم اكثر من مساحة الخطر المؤشرة لذلك يتسبب بزيادة بالمساحات
(3) (4) (5) هناك نقص في المساحات عند التدقيق وهذا ناتج عن تغيير في تصنيف المناطق الملوغمة مما يؤدي الى نقل مساحتها الى تصنيف اخر

2-التقدم المحرز للأراضي الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)

أ-التقدم المحرز في اطلاق الأراضي الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)

الجدول رقم (9) ادناه يمثل التقدم المحرز في اطلاق الأراضي الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة خلال الفترة (2023/9/1) ولغاية (2025/8/31) ، ادناه ملخص تفصيلي للجدول رقم (9).

الملخص العام

إجمالي مساحة الأراضي المطلقة 332,718,918 م² تشمل الأراضي الملغاة، المتفجرة، والمطهرة) إجمالي الأراضي المطهرة فعلياً 84,647,071 م² أي نحو 25% من إجمالي المساحات المطلقة. إجمالي الألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IED) المدمرة 26,616 لغماً إجمالي الذخائر المتفجرة المدمرة 13,642 ذخيرة أعلى الأفضية من حيث المساحات أو النشاط خانقين (ديالى) 207.6 مليون م² - أكبر مساحة مطلقة. عنه (الأنبار) 62.1 مليون م² - نشاط كبير في التطهير. بيحي (صلاح الدين): أكثر من 9,900 الغام المرتجلة مدمرة - الأعلى عدداً الرمادي (الأنبار) 3,522 الغام المرتجلة مدمرة - ثاني أعلى رقم. تلكيف (نينوى) 2,905 الغام المرتجلة مدمرة - مرتبة متقدمة رغم المساحة الصغيرة.

الاستنتاج العام

الجهود تتركز في محافظات الأنبار، نينوى، وصلاح الدين من حيث تدمير الألغام المرتجلة والذخائر. بينما ديالى (خانقين) تنصهر من حيث المساحات المسجلة دون عمليات إزالة نشطة. المجموع الكلي يشير إلى تقدم ملموس في تطهير أكثر من 84,647,071 متر مربع من الأراضي الملوثة بالألغام المرتجلة والمتفجرات.

المحافظة	القضاء	مساحة الاراضي الملغاة (متر مربع)	مساحة الاراضي المتفجرة (متر مربع)	مساحة الاراضي المطهرة (متر مربع)	مجموع مساحات الاراضي المطلقة (متر مربع)	الألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs) المدمرة	اعداد الذخائر المتفجرة المدمرة
الأنبار	عنه	2,041,594	1,984,935	58,153,508	62,180,037	2,414	2,497
الأنبار	الفلوجة	694,267	473,064	959,057	2,126,387	582	17
الأنبار	حديثة	7,722,633	4,980,501	623,340	13,326,473	1,125	89
الأنبار	هيت	0	46,795	62,332	109,127	18	0
الأنبار	الرمادي	685,290	2,148,054	3,646,328	6,479,672	3,522	866
الأنبار	راوة	728,923	4,451,493	580,882	5,761,298	995	6
ديالى	خانقين	207,613,677	0	0	207,613,677	0	0
صلاح الدين	بيحي	2,142,824	2,570,477	2,663,175	7,376,475	9,921	1,593
صلاح الدين	تكريت	3,281,209	403,021	496,931	4,181,161	136	2,375
كركوك	دافوق	2,176,516	128,964	368,090	2,673,570	37	22
كركوك	الديس	0	165,493	2,446,762	2,612,255	690	468
كركوك	الحوبيجة	0	141,526	320,520	462,047	268	68
كركوك	كركوك	199	79,948	1,262,647	1,342,793	1,725	1,219
نينوى	البعاج	0	0	58,747	58,747	1	0
نينوى	الحمداية	10,608	116,622	319,956	447,185	220	19
نينوى	الحضر	299,750	0	1,635	301,385	0	10
نينوى	مخمور	180	1,309,800	2,243,645	3,553,625	1,254	172
نينوى	الموصل	0	602,430	97,973	700,402	147	2,333
نينوى	سنجار	48,942	563,331	3,746,094	4,358,366	362	1,258
نينوى	تلعفر	0	357,167	5,540,410	5,897,577	294	573
نينوى	تلكيف	28,728	72,891	1,055,039	1,156,659	2,905	57
المجموع الكلي		227,475,340	20,596,512	84,647,071	332,718,918	26,616	13,642

جدول 9: التقدم المحرز للمناطق الملوثة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة للفترة (2023/09/01 - 2025/08/31)

ب-مقارنة حجم التحدي الحالي بالأغلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs) مع خط أساس التحديث الثاني لخطة التمديد

للفترة (2025/8/31 – 2023/9/1)

انتهى الجدول رقم (10) مقارنة بين التلوث الحالي بالأغلام ذات الطبيعة المرتجلة مع التلوث عند خطر الأساس للتحديث الثاني لطلب التمديد، الجدول يعرض بيانات عن مستويات التلوث ومناطق الخطر في خمس محافظات عراقية (الأنبار، ديالى، كركوك، نينوى، صلاح الدين)، وفقاً للتحديث للفترة من 2023/9/1 – 2025/8/31

المحافظات	التلوث حسب قاعدة البيانات الوطنية 2023/8/31	المناطق الخطرة الجديدة المكتشفة 2023/09/1 ولغاية 2025/8/31	مجموع المناطق الخطرة المطلقة 2023/09/1 ولغاية 2025/8/31	التلوث بالاعتماد على التقدم المحرز من 2023/09/1 ولغاية 2025/8/31	التلوث الحالي حسب قاعدة البيانات الوطنية 2025/8/31	تتفق البيانات 2023/09/1 ولغاية 2025/8/31
الأنبار	173,011,076	42,955,819	89,982,994	125,983,901	151,200,688	25,216,787-
ديالى	254,162,074	163,659,999	207,613,677	210,208,396	69,176,350	141,032,046
كركوك	28,907,960	9,307,213	7,090,665	31,124,508	28,211,933	2,912,575
نينوى	57,603,422	24,410,459	16,473,946	65,539,935	38,013,278	27,526,657
صلاح الدين	18,409,215	13,403,604	11,557,636	20,255,183	11,595,643	8,659,540
المجموع الكلي	532,093,747	253,737,094	332,718,918	453,111,923	298,197,892	

جدول 10: مقارنة حجم التحدي الحالي بالأغلام ذات الطبيعة المرتجلة مع الخطر عند الأساس للتحديث الثالث

ملاحظة:

ان التلوث بالأغلام ذات الطبيعة المرتجلة كان قد سجل في بادئ التلوث عند دخول عصابات داعش الاجرامية على انه أرض مواجهات (Confrontation Area) في قاعدة البيانات بسبب عدم وجود اختيار للحبوات الناسفة او الأغلام ذات الطبيعة المرتجلة لعدم وجود معيار دولية او وطنية وكان هذا أثناء عملية جمع المعلومات في بداية حدوث المعارك مع عصابات داعش وكان يتطلب وضع خيل جديد في استمارات الامزما التي تم تحديثها لاحقا، ونتيجة لتحديث المسح غير التقني وهذا يؤدي الى تغيير تصنيف المناطق الخطرة من ارض مواجهات الى عبوات ناسفة خلال عمليات تحديث المسح غير التقني مما يسبب زيادات او نقصان في مساحات الأراضي الملوثة بالأغلام ذات الطبيعة المرتجلة (عبوات ناسفة).

بالإضافة الى اغلب الاحيان يكون هناك توسع في عملية التطهير (الازالة) اكثر من مساحة المنطقة الخطرة المؤثرة في قاعدة البيانات مما يسبب اختلاف في المساحات المطلقة نتيجة هذا التوسع ان هذا يسبب اختلاف في المساحات بسبب تغيير صنف التلوث ويتم العمل على تحديث المعلومات تدريجيا حسب الإمكانيات المتوفرة او اثناء عمليات الازالة.

2-التقدم المحرز للفترة من (2017/9/1 - 2025/8/31)

ادناه الجدول رقم (11) مقارنة للتقدم المحرز للفترة من تقديم طلب التصديق (2017/9/1-2025/8/31) حيث يمثل مقدار التلوث بالألغام (الاراض الملغومة) يساوي (1,195,565,730)متر مربع ، اما مقدار المكتشف بقدر بحدود (238,763,844) متر مربع ،والأراضي الملغومة (الملونة بالألغام) المطلقة نتيجة اعمال المسح والازالة بقدر (115,776,291) متر مربع مع ملاحظة ان المساحات المطلقة اكثر من ذلك ولكن خلال اعمال تقليل الخطر (مسح غير التقني ، المسح التقني او اعمال التطهير) يتم تغيير تصنيف الخطر من حقول الغام (Mine field) الى تصنيف اخر مثل ارض مواجهات او مخلفات حربية (ERW) لذلك لا تظهر في النتائج النهائية ضمن تصنيف حقول الألغام ، اما التحدي الحالي المسجل في قاعدة البيانات هو (1,105,129,078) متر مربع.

المحافظات	التلوث عند تقديم طلب التصديق 2017/8/31	المناطق الخطرة الجديدة المكتشفة 2017/09/1 ولغاية 2025/8/31	مجموع المناطق الخطرة المطلقة 2017/09/1 ولغاية 2023/8/31	التلوث بالاعتماد على التقدم المحرز من 2017/09/1 ولغاية 2023/8/31	التلوث الحالي حسب قاعدة البيانات الوطنية 2023/8/31	تقييم البيانات 2017/09/1 ولغاية 2023/8/31
بابل	1,301,600	0	0	1,301,600	0	(1) 1,301,600
كربلاء	5,627,900	0	0	5,627,900	0	(2) 5,627,900
الانبار	0	37,171	5,003	32,168	32,168	0
البصرة	690,266,648	20,556,588	43,744,296	667,078,940	808,993,646	141,914,706-(3)
ديالى	29,438,137	139,525,917	1,753,759	167,210,295	153,386,419	(4) 13,823,876
كركوك	0	10,113	0	10,113	10,113	0
ميسان	44,839,415	16,537,845	29,253,323	32,123,937	57,146,617	(5) 25,022,680-
المتن	37,845,692	28,498,681	25,188,888	41,155,485	38,978,577	(6) 2,176,908
النجف	0	1,754,329	0	1,754,329	1,754,329	0
نوفى	137,500	665,173	41,931	760,742	686,833	(7) 73,909
صلاح الدين	123,196,029	246,608	145,028	123,297,609	119,667	(8) 123,177,942
واسط	39,646,306	30,931,418	15,544,335	55,033,389	44,020,709	(9) 11,012,680
ذي قار	99,728	0	99,728	0	0	0
المجموع	1,195,565,730	238,763,844	115,776,291	1,441,041,179	1,105,129,078	

جدول 11: مقارنة حجم التحدي الحالي بالألغام مع خط الأساس لخطة طلب التصديق (2017/9/1-2025/8/31)

- (1) بعد المراجعة والتحقيق في بعض التقارير السابقة تم تصحيح بعض التقارير الواردة لقاعدة البيانات IMSMA مع الجهة المنفذة وكذلك تم تغيير تصنيف مناطق خطرة مسجلة سابقا بعد ان تم اجراء تحديث للمسوحات .
- (2) (4) ، (6) ، (7) نتيجة للتحديثات من خلال اعمال المسح غير التقني او عمليات المسح والازالة تم تغيير تصنيفها الى نوع اخر من المخاطر خلال اعمال تقليل الخطر.
- (3) (5) نتيجة لأعمال اعمال الازالة او اعمال المسح التقني يتم تغيير التصنيف نتيجة اكتشاف نتائج جديدة عن التلوث .
- (4) اغلب الأحيان يتم اطلاق الاراض بمساحة اكبر من مساحة المنطقة الخطرة المسجلة في قاعدة البيانات.
- (8) هناك مناطق مسجلة سابقا على انها حقول الغام وبعد اعمال تحديث المسح غير التقني عليها تم تغيير تصنيفها الى نوع اخر من المخاطر خلال اعمال تقليل الخطر .
- (9) نتيجة عمليات تحديث المسوحات غير التقنية (NTS) في المناطق الملغومة وخاصة بعد تعرضها الى سيول وانجرافات نتيجة الامطار الغزيرة التي تؤدي الى تغيير في شكل او مواقع حقول الألغام (الأراضي الملغومة) التي كانت سابقا مسجلة في قاعدة البيانات.

أعداد حملات التوعية واعداد المستفيدين منها خلال الفترة (2023/9/1 – 2025/8/31).

الجدول (12) يمثل اعداد حملات التوعية في المناطق القريبة من مناطق الخطرة الملوثة بالالعام والالعام ذات الطبيعة المرتجلة للفترة (2023/9/1) لعاية (2025/8/31).

المؤشرات العامة

- إجمالي عدد حملات التوعية = 3,084 حملة
- إجمالي عدد المستفيدين = 477,682 مستفيداً
- إجمالي المستفيدين حسب الفئة والجنس:
 - البالغون (19 سنة فأكثر):
 - إناث: 61,753
 - ذكور: 68,927
 - الشباب (13-18 سنة):
 - إناث: 48,732
 - ذكور: 62,849
 - الأطفال (5-12 سنة):
 - إناث: 110,162
 - ذكور: 125,259

- ♦ نسبة الأطفال من إجمالي المستفيدين: حوالي 49%
- ♦ نسبة الذكور من إجمالي المستفيدين: نحو 58%
- ♦ نسبة الإناث من إجمالي المستفيدين: نحو 42%

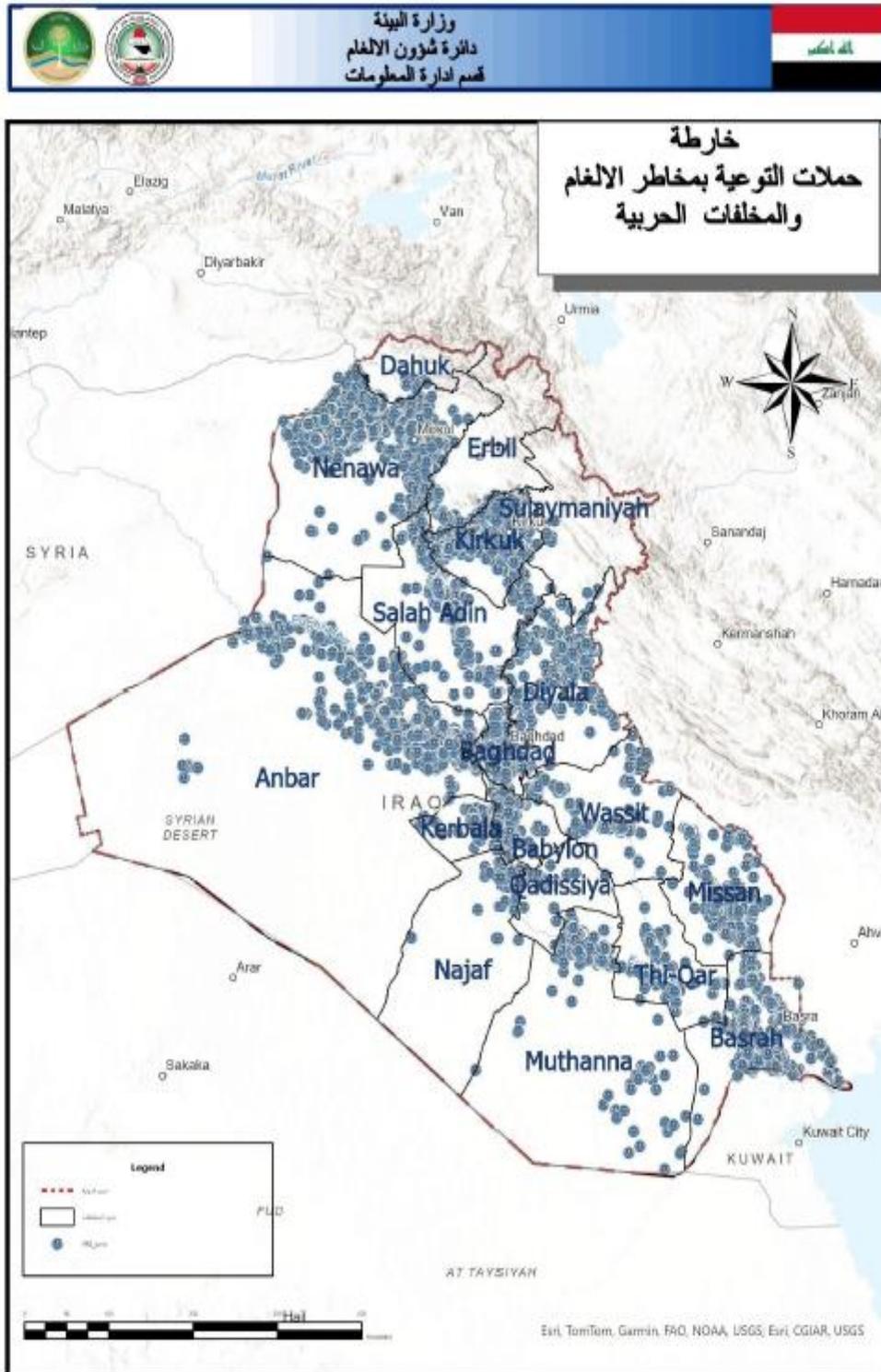
1. الفئات المستهدفة:
 - الأطفال هم الفئة الأكثر استهدافاً في برامج التوعية، تليهم فئة الشباب، ما يدل على تركيز البرامج على الوقاية المبكرة ونشر الوعي في المراحل العمرية الصغيرة.
2. التوزيع الجغرافي:
 - المحافظات التي شهدت نزاعات ميدانية (نينوى، الأنبار، كركوك، صلاح الدين) حظيت بالحصة الأكبر من الحملات والمستفيدين، بينما كانت الأنشطة محدودة في محافظات الوسط والجنوب مثل بابل، القادسية، والمثنى.
3. التوازن الجندي:
 - نسبة الذكور أعلى من الإناث في جميع الفئات العمرية، ويرتفع الفارق بشكل واضح في فئة الأطفال (حوالي 53% ذكور مقابل 47% إناث).

الاستنتاجات العامة

- البرنامج يتمتع بتغطية واسعة شملت جميع المحافظات تقريباً.
- التركيز المكثف على المحافظات المحررة يعكس استجابة ميدانية لمناطق الخطر الأعلى.
- هناك فرص لتعزيز مشاركة الإناث في حملات التوعية، خصوصاً في المناطق الريفية.

المحافظة	القضاء	اعداد حملات التوعية	اعداد المستفيدين	بلغين 19 اناث	بلغين 19 ذكور	شباب 18 13 اناث	شباب 18 13 ذكور	اطفال 5 اناث	اطفال 5 ذكور
الانبار	الرمادي	157	54,051	4,718	7,886	6,822	9,589	10,994	14,042
الانبار	الفلوجة	691	24,215	2,524	2,920	1,935	2,727	5,753	8,356
الانبار	القائم	20	5,752	1,003	1,079	860	880	909	1,021
الانبار	حديثة	43	3,302	251	381	203	622	565	1,280
الانبار	راوة	3	1,281	69	182	3	159	501	367
الانبار	عنه	13	2,110	235	309	179	200	454	733
الانبار	هيت	117	17,973	1,457	2,925	2,064	2,760	3,023	5,744
البصرة	أبو الخصيب	48	3,047	143	222	179	1,296	480	727
البصرة	الزبير	40	31,229	798	5,816	645	1,559	21,372	1,039
البصرة	القادسي	1	130				130		
البصرة	شط العرب	4	1,998	64	54	95	45	922	818
القادسية	الديوانية	1	180	0	8	0	12	82	78
المنجني	السلمان	6	609	102	85	103	92	126	101
المنجني	السموة	19	1,123	20	276		101	119	607
النجف	الكوفة	13	456	14	21	0	297	64	60
النجف	النجف	22	985	119	136	0	533	47	150
بابل	الحلة	4	178	22	36	0	120	0	0
بابل	المحاول	30	1,247	92	214	0	468	27	446
بابل	المنسب	8	587	13	29	0	214	222	109
بابل	الهائمية	2	71	0	0	0	0	55	16
بغداد	أبو غريب	2	424	4	20			186	214
بغداد	المحمودية	2	982	20	6	6	10	458	482
ديالى	الخالص	1	95	3	14	4	17	2	55
ديالى	بغوبة	1	15	5	10				
ديالى	خاقين	99	7,844	571	722	749	1,135	1,302	3,365
ديالى	كفري	23	1,483	99	176	65	214	142	787
ذي قار	الشطرة	20	2,551	55	940	139	683	168	566
صلاح الدين	الشرائط	15	461	75	136	0	0	10	240
صلاح الدين	الطوز	4	111	10	15		3	28	55
صلاح الدين	القارس	1	220	70	53	10	37	12	38
صلاح الدين	بيجي	276	11,208	1,666	1,503	358	995	2,096	4,590
صلاح الدين	تكريت	390	6,555	812	1,635	134	431	1,331	2,212
كربلاء	الهندية	15	596	61	74	0	185	0	276
كربلاء	كربلاء	28	6,413	1,099	1,294	964	1,763	660	633
كربلاء	الحويجة	133	21,963	1,614	2,410	1,627	2,494	5,214	8,604
كربلاء	الديس	31	11,041	772	1,073	1,054	1,520	3,266	3,356
كربلاء	دافوق	20	2,428	183	492	203	496	257	797
كربلاء	كركوك	103	23,472	1,743	2,797	2,202	3,383	5,920	7,427
ميسان	الكحلاء	1	76	5	9			26	36
ميسان	العصر الكبير	22	1,231	55	100	2	105	243	726
ميسان	علي الغربي	26	2,172	46	517	30	453	181	945
ميسان	قلعة صالح	2	151	6	10		54	25	56
نينوى	البعاج	2	172	12	33	10	31	45	41
نينوى	الحضر	1	2,017	414	377	210	232	383	401
نينوى	الحدادية	80	17,159	3,429	2,881	1,907	1,725	3,365	3,852
نينوى	الموصل	178	70,451	11,210	12,637	7,961	9,827	12,197	16,619
نينوى	تلطير	201	32,182	7,630	2,808	3,043	2,561	7,885	8,255
نينوى	تلكيف	63	57,874	9,466	7,282	10,404	7,029	9,992	13,701
نينوى	سنجار	21	17,373	4,221	1,847	1,586	1,317	4,037	4,365
نينوى	محمور	30	22,441	4,052	3,225	2,228	2,832	4,566	5,538
واسط	الصويرة	3	151	23	33	0	34	0	61
واسط	الكوت	15	612	33	64	2	162	100	251
واسط	التعدانية	14	652	70	102	6	224	40	210
واسط	بدره	19	4,582	575	1,053	740	1,093	310	811
Grand Total		3,084	477,682	61,753	68,927	48,732	62,849	110,162	125,259

جدول 12: جدول يمثل اعداد حملات التوعية واعداد المستفيدين حسب الفئات العمرية



خارطة 3: حملات التوعية بمخاطر الالغام والمخلفات الحربية والالغام ذات الطبيعة المرصطة

خطة العمل

استناداً إلى نتائج المسوحات التقنيّة وغير التقنيّة المنفذة خلال المرحلة السابقة، وبإستفادة من البيانات المستخلصة من عمليات الإزالة والتطهير وما نتج عنها من مؤشرات كمية ونوعية، تم إعداد خطة عمل شاملة تغطي فترة السنتين القائمتين، وذلك في إطار طلب التمديد المقدم بموجب اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد (APLC).
يعرض الجدول (20) التقدير الإجمالي لحجم التلوث في جمهورية العراق، مصنفاً وفق نوع الخطر، استناداً إلى البيانات المحدثة والمسجلة في قاعدة المعلومات الوطنية لدائرة شؤون الألغام (IMSMA)، ويُرَكِّز الجدول على المساحات المصنفة كحقول ألغام تقليدية (Minefields)، إضافةً إلى الأراضي المتأثرة بالألغام ذات الطبيعة المرجلة (Improvised Mines-Contaminated Areas).

حجم التلوث الكلي الحالي في العراق (DMA)

أدناه جدول (13) يمثل التلوث الكلي والتقدير المتبقي لكافة أنواع التلوث في العراق مصنف حسب نوع التلوث ولجميع المحافظات، حيث يلاحظ مايلي:

إجمالي المساحة الملوثة 2,855,456,688 م²

يشمل ذلك:

ذخائر عنقودية 231,833,104 م²: (8.1٪ من الإجمالي)

أراضي مواجهات 424,390,032 م²: (14.9 ٪)

مخلفات حربية 795,906,582 م²: (27.9 ٪)

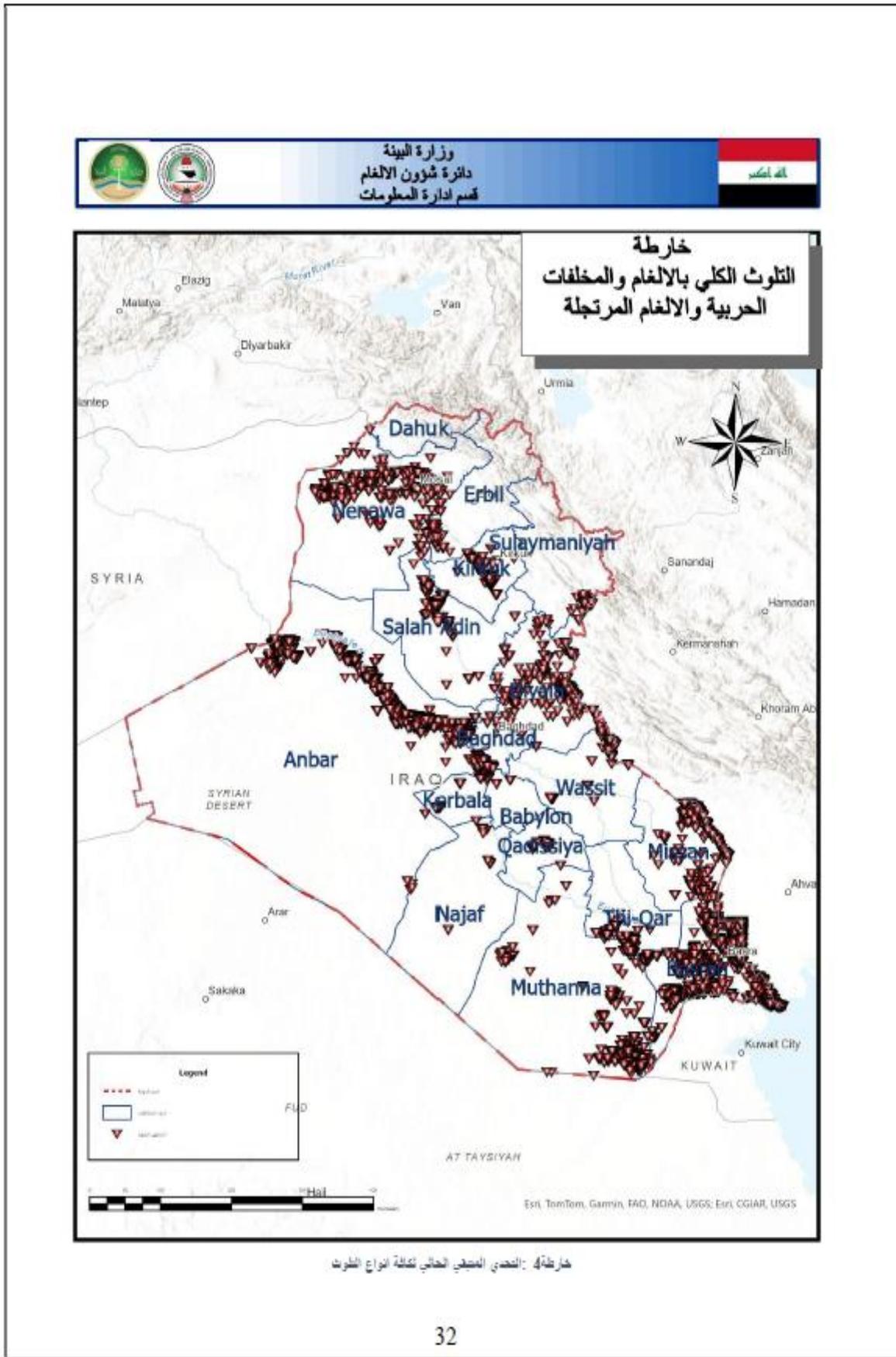
ألغام مرجلة (IEDs) = 298,197,892 م²: (10.4 ٪)

حقول ألغام 1,105,129,078 م²: (38.7٪) — وهي النسبة الأكبر

- البصرة: الأعلى من حيث حقول الألغام (أكثر من 808 مليون م²)، وتمثل مركز الخطر الأكبر.
- الأنبار: تنصدر في الألغام المرجلة (IEDs) (151 مليون م²) ومخلفات الحرب (342 مليون م²).
- ديالى: تتضمن مساحات كبيرة في كل الأنواع تقريباً، خصوصاً الألغام والذخائر العنقودية.
- بابل: أغلب المساحات الملوثة تعود إلى أراضي مواجهات (316 مليون م²).
- المحافظات الأقل تلوثاً هي النجف، كركوك، والقادسية.

المحافظات	ذخائر عنقودية(م ²)	ارض مواجهات (م ²)	مخلفات حربية(م ²)	الغام مرجلة(IEDs)(م ²)	حقول الغام(م ²)	المجموع (م ²)
الأنبار	11,425,273	11,933,375	342,741,789	151,200,688	32,168	517,333,293
بابل	559,339	316,650,425	1,609,915			318,819,678
بغداد	248,118		2,606,790			2,854,908
البصرة	73,073,520	65,020,528	246,275,062		808,993,646	1,193,362,756
ديالى		602,191	88,177,512	69,176,350	153,386,419	311,342,472
كركوك	79,109		24,836	28,211,933	10,113	28,325,991
كربلاء	2,258,266		1,243,892			3,502,158
ميسان	450,147	27,442,016	7,299,686		57,146,617	92,338,467
المنجى	98,547,776		9,860,059		38,978,577	147,386,412
النجف	3,704,571		12,501		1,754,329	5,471,401
نينوى	14,727	1,073,967	1,472,240	38,013,278	686,833	41,261,044
القادسية			34,536,421			34,536,421
صلاح الدين		992,500	153,918	11,595,643	119,667	12,861,728
ذي قار	41,472,258	366,627	49,517,373			91,356,258
واسط		308,403	10,374,590		44,020,709	54,703,702
المجموع (م ²)	231,833,104	424,390,032	795,906,582	298,197,892	1,105,129,078	2,855,456,688

جدول 13: مساحات التلوث الكلي الحالي لجميع المحافظات مصنف حسب نوع التلوث



التحدي المتبقي الحالي لحقول الألبان (الأراضي المملوكة) حسب الإقضية

الجدول رقم (14) يبين اعداد ومساحات حقول الألبان حسب المحافظات والإقضية وبناء على نتائج المسوحات التي أجريت والمتوفرة في قاعدة بيانات نظام الإزماء (IMSMA).

المحافظة	القضاء	اعداد مناطق حقول الألبان	مساحة حقول الألبان (م ²)
الأنبار	القائم	1	22,239
الأنبار	الرمادي	2	9,929
البصرة	أبو الخصيب	1	203,364
البصرة	القرنة	7	19,493,971
البصرة	الزبير	8	1,990,752
البصرة	الفاو	30	282,013,297
البصرة	شط العرب	50	505,292,263
ديالى	بلدروز	23	128,717,662
ديالى	خانقين	22	24,668,758
كركوك	داقوق	1	4,529
كركوك	كركوك	1	5,584
ميسان	الكحلاء	154	26,702,620
ميسان	الميمونة	1	17,353
ميسان	المجر الكبير	1	320,388
ميسان	العمارة	93	29,890,927
ميسان	قلعة صالح	2	215,330
المثنى	السلامان	4	38,978,577
النجف	النجف	1	1,754,329
نيوى	شيوخان	2	124,392
نيوى	مخمور	1	8,384
نيوى	سنجار	3	405,013
نيوى	تلعفر	2	79,977
نيوى	تلكيف	1	69,067
صلاح الدين	بيجي	8	118,386
صلاح الدين	تكرت	1	1,282
واسط	بدره	49	44,020,709
المجموع (م ²)		470	1,105,129,078

جدول 14: اعداد ومساحات التحدي المتبقي للأراضي المملوكة حسب المحافظات والإقضية

التحدي المتبقي الحالي للأغلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)

. الجدول رقم (15) يبين التحدي المتبقي الحالي للتلوث بالأغلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs) واعداد المناطق الخطرة والمسجل في قاعدة البيانات

المحافظة	القضاء	اعداد مناطق الأغلام ذات الطبيعة المرتجلة	مساحة الأغلام ذات الطبيعة المرتجلة (م ²)
الانبار	القائم	147	11,903,031
الانبار	عنه	45	6,717,806
الانبار	الفلوجة	184	20,051,489
الانبار	حديثة	60	60,843,860
الانبار	هيت	138	35,579,853
الانبار	الرمادي	412	12,594,615
الانبار	راوة	12	3,510,034
ديالى	الخالص	5	6,508
ديالى	المقدادية	22	4,000
ديالى	بلدروز	3	22,051,673
ديالى	بعقوبة	2	233,195
ديالى	خانقين	7	46,880,974
كركوك	داقوق	16	19,842,322
كركوك	الديس	8	6,290,654
كركوك	الخويجة	2	511,293
كركوك	كركوك	26	1,567,665
نينوى	الحمدانبة	22	605,964
نينوى	عقرة	1	100
نينوى	الحضر	5	7,854,493
نينوى	مخمور	45	1,057,793
نينوى	الموصل	57	1,052,407
نينوى	سنجار	153	9,712,247
نينوى	تلعفر	53	11,810,003
نينوى	تلكيف	88	5,920,272
صلاح الدين	بيجي	100	4,211,366
صلاح الدين	بلد	1	1,594,261
صلاح الدين	تكريت	40	5,790,016
المجموع (م ²)		1,654	298,197,892

جدول 15: اعداد و مساحات التحدي المتبقي الحالي للمناطق الملوثة بالأغلام ذات الطبيعة المرتجلة (IEDs)

الخطة المقترحة

تم إعداد هذه الخطة استناداً إلى النسب المعتمدة ضمن المعايير الوطنية، وإلى الخبرات السابقة في عمليات تقليص المخاطر، بالإضافة إلى المعطيات الميدانية الواقعية لحقول الأغمام. وقد تم أخذ النقاط التالية بنظر الاعتبار:

1. أعمال المسح التقني (TS) يتم تنفيذ أعمال المسح التقني خلال عامي 2026-2027 لجميع الأراضي الملوثة بالأغمام (حقول الأغمام) ولتأهيل ذات الطبيعة المرجلة (IEDs) المسجلة في قاعدة البيانات، استناداً إلى نتائج أعمال المسح غير التقني (NTS) كما سيتم اعتماد نسب التقليص المحتملة بناءً على المعطيات السابقة والخبرة المتراكمة.
2. أعمال الإزالة: تُنفذ أعمال إزالة الأغمام (حقول الأغمام و IEDs) المسجلة في قاعدة البيانات بناءً على نتائج المسح التقني (TS)، مع الاستمرار في عمليات الإزالة للمناطق التي يتم تحديدها لاحقاً ضمن أعمال المسح، على أن تمتد فترة التنفيذ حتى عام 2028.
3. التمويل الحكومي: تتحمل الحكومة العراقية نسبة 60% من التمويل اللازم لتنفيذ أعمال المسح التقني والإزالة، وذلك ضمن التزام العراق أمام المجتمع الدولي بتنفيذ بنود الاتفاقيات ذات الصلة.
4. الدعم الدولي: تُكثّر نسبة الدعم الدولي بـ 40%، حيث سيطلب العراق من المجتمع الدولي والجهات المانحة تقديم الدعم والمساعدات عبر المنظمات الدولية للمساهمة في عمليات إزالة الأغمام.
5. الطبيعة التقديرية للخطة: تعتبر هذه الخطة مقترحة ومبنية على نسب تقديرية قد تخضع للتعديل وفق المستجدات.
6. إدراج الأغمام المرجلة: بعد اعتماد الأغمام ذات الطبيعة المرجلة (الموات الناسفة المغلفة بواسطة الضحية) ضمن اتفاقية أوتوا، تم إدراج جدول خاص بهذا النوع من الأغمام ضمن الخطة.
7. الاعتبارات الاقتصادية: تم إعداد التقديرات المالية استناداً إلى الوضع الاقتصادي الراهن في العراق.
8. الأعمال المرافقة: أُضيفت ضمن الخطة تكاليف الأعمال المساندة لعمليات الإزالة، مثل ضمان الجودة والسيطرة النوعية.

الكلف المتوقعة لخطة العمل للأراضي الملوثة (حقول الأغمام) في 2026-2027

الجدول (16) ادناه يمثل خطة أعمال المسح التقني (TS) خلال السنتين القادمتين (2024-2025) ومقدار الإحجاز المتوقع لحقول الأغمام (الأراضي الملوثة) بناءً على المعطيات من خطة العمل للسنتين السابقتين والإمكانات المتوفرة وفي حال زيادة الإمكانيات والقرارات المادية والبشرية سوف تزداد نسبة الإحجاز.

المحافظات	المساحات الخطرة المسجلة (NTS) وتحتاج إلى (TS)	نسبة التقليص المتوقعة بالمسح التقني (TS)	المساحة المتوقع تقليصها بأعمال (TS)	كلفة (TS) (SqM/S 0.2)	كلفة (QM) (TS Cost*2.)	المجموع الكلي (TS + QM)	كلفة الإشراف والمراقبة (5% of total Cost)	الكلفة الكلية TS+QM+Monitoring	الأراضي الجاهزة لأعمال الإزالة والناتجة من أعمال (TS)
الانبار	32,168	0.2	6,434	1,286.72	257.344	1,544.06	77.2032	1,621.27	25,734
البصرة	775,516,595	0.5	387,758,298	77,551,659.54	155,103,311.91	93,061,991.44	46,530,995.72	97,715,091.02	387,758,298
ديالى	148,662,571	0.2	29,732,514	5,946,502.85	11,893,005.69	7,135,803.41	3,567,901.707	7,492,593.59	118,930,057
كركوك	10,113	0.2	2,023	404.54	80.90724569	485.44	24.27217371	509.72	8,091
ميسان	42,970,629	0.3	12,891,189	2,578,237.74	5,156,475.473	3,093,885.28	15,469,426.42	3,248,579.55	30,079,440
العتش	38,978,577	0.3	11,693,573	2,338,714.62	4,677,429.24	2,806,457.54	14,032,877.2	2,946,780.42	27,285,004
النجف	1,754,329	0.3	526,299	105,259.74	2,105,194.8	126,311.69	6,315,584.4	132,627.27	1,228,030
نينوى	615,256	0.3	184,577	36,915.33	7,383,066	44,298.40	2,214,919.8	46,513.32	430,679
صلاح الدين	119,667	0.3	35,900	7,180.03	14,360,057.66	8,616.03	430,801,729.8	9,046.84	83,767
واسط	44,020,709	0.3	13,206,213	2,641,242.54	5,282,485.08	3,169,491.05	15,847,455.24	3,327,965.60	30,814,496
المجموع (م)	1,052,680,614		456,037,018	91,207,403.63	18,241,480.73	109,448,884.36	5,472,444.22	114,921,328.58	596,643,596

جدول 16: أعمال تقليص المخاطر والكلفة لنشاط المسح التقني (TS) لخطة العمل لحقول الأغمام في 2024-2025

الإعمال الإزالة المتوقعة لكافة (الأراضي الملوغمة) حقول الألغام (2026-2027)

المحافظات	الأراضي الملوغمة المسجلة من (NTS) واجري عليها اعمال (TS)	الأراضي الملوغمة المسجلة سابقا من خلال اعمال (TS)	مجموع الأراضي الجاهزة لأعمال الإزالة	إزالة الاراضي @ (2026) %50	إزالة الاراضي @ (2027) %50	المجموع الكلي المتوقع ازالته
الانبار	25,734	0	25,734	12,867	12,867	25,734
البصرة	387,758,298	33,477,051	421,235,349	210,617,674	210,617,674	421,235,349
ديالى	118,930,057	4,723,848	123,653,905	61,826,953	61,826,953	123,653,905
كركوك	8,091	0	8,091	4,046	4,046	8,091
ميسان	30,079,440	14,175,988	44,255,428	22,127,714	22,127,714	44,255,428
العتشى	27,285,004	0	27,285,004	13,642,502	13,642,502	27,285,004
النجف	1,228,030	0	1,228,030	614,015	614,015	1,228,030
نينوى	430,679	71,577	502,256	251,128	251,128	502,256
صلاح الدين	83,767	0	83,767	41,884	41,884	83,767
واسط	30,814,496	0	30,814,496	15,407,248	15,407,248	30,814,496
المجموع	596,643,596	52,448,464	649,092,060	324,546,030	324,546,030	649,092,060
كلفة الإزالة (\$/1.5 Sqm) 973,638,090						
QM كلفة (2 years) (%20) 194,727,618						
كلفة المراقبة (%5) of Total Cost 58,418,285						
مجموع الكلف (\$) 1,226,783,993						

جدول 17: خطة اعمال التطهير المتوقعة والكلف الإزالة لخطة العمل لحقول الألغام في 2024-2028

ملاحظة : نتوقع ان يتم تحقيق منجز 15% من اعمال الإزالة بالاعتماد على اعداد الفرق والتمويل المتوفر

Note : our estimation that we can achievement 15% of clearance activity depends on number of teams and financial resources

15% المنجز (Sqm)	48,681,904	48,681,904	97,363,809
------------------	------------	------------	------------

الكلف المتوقعة لخطة العمل على للمناطق الملونة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة (IED) في 2026-2027

اعمال المسح التقني (2025+2024) لكافة مناطق الألغام ذات الطبيعة المرتجلة والمسجلة من خلال اعمال المسح غير التقني

المحافظات	المساحات الخطرة المسجلة (NTS) وتحتاج الى (TS)	نسبة التقليل المتوقعة بالمسح التقني (TS)	المساحة المتوقع تقليلها بأعمال (TS)	كلفة (TS) (0.2 \$/Sqm)	كلفة (QM) (.2*TS Cost)	المجموع الكلي (TS + QM)	كلفة الإشراف والمراقبة (5% of total Cost)	الكلفة الكلية TS+QM+Monitoring	الأراضي الجاهزة لأعمال الإزالة والفاتحة من اعمال (TS)
الانبار	150,296,941	0.25	37,574,235	7,514,847	1,502,969	9,017,816	450,891	9,468,707	112,722,706
ديالى	69,176,350	0.25	17,294,088	3,458,818	691,764	4,150,581	207,529	4,358,110	51,882,263
كركوك	28,027,905	0.25	7,006,976	1,401,395	280,279	1,681,674	84,084	1,765,758	21,020,929
نينوى	37,435,005	0.25	9,358,751	1,871,750	374,350	2,246,100	112,305	2,358,405	28,076,254
صلاح الدين	11,594,635	0.25	2,898,659	579,732	115,946	695,678	34,784	730,462	8,695,976
Grand Total	296,530,836		74,132,709	14,826,542	2,965,308	17,791,850	889,593	18,681,443	222,398,127

جدول 18: اعمال تقليل المتوقعة والكلف لنشاط المسح التقني (TS) لخطة العمل لحقول الألغام ذات الطبيعة المرتجلة في 2025-2024

اعمال الإزالة لمناطق الألغام ذات الطبيعة المرتجلة (2027-2026)

المحافظات	مساحات المناطق المسجلة من خلال المسح غير التقني (Sqm)	مساحات المسجلة من اعمال المسح التقني (Sqm)	مجموع مساحات المناطق الخطرة (Sqm)	النسبة المئوية المقترحة لتقليل الخطر من خلال اعمال (TS)	مساحات المقترحة المقلصة اعتمادا على النسبة المقترحة TS	الأراضي الجاهزة لأعمال الإزالة بعد انجاز اعمال TS (Sqm)	إزالة الأراضي @2026 (%50)	إزالة الأراضي @2027 (%50)	مجموع الأراضي الممهدة
الانبار	112,722,706	903,747	113,626,453	0.25	28,406,613	85,219,840	42,609,920	42,609,920	85,219,840
ديالى	51,882,263	0	51,882,263	0.25	12,970,566	38,911,697	19,455,849	19,455,849	38,911,697
كركوك	21,020,929	184,028	21,204,957	0.25	5,301,239	15,903,717	7,951,859	7,951,859	15,903,717
نينوى	28,076,254	578,273	28,654,527	0.25	7,163,632	21,490,895	10,745,447	10,745,447	21,490,895
صلاح الدين	8,695,976	1,008	8,696,984	0.25	2,174,246	6,522,738	3,261,369	3,261,369	6,522,738
Grand Total	222,398,127	1,667,055	224,065,183		56,016,296	168,048,888	84,024,444	84,024,444	168,048,888
clerance Cost (\$) 1.5\$/Sqm									
QM Cost (2 years) (20%)									
Monitoring (5%) of Total Cost									
Total Cost (\$)									

جدول 19: خطة اعمال التطهير المتوقعة والكلف الإزالة لخطة العمل للأراضي الملونة بالألغام ذات الطبيعة المرتجلة في 2028-2024

ملاحظة: نتوقع ان يتم تحقيق منجز 15% من اعمال الإزالة بالاعتماد على اعداد الفرق والتمويل

25,207,334.00	12,603,667	12,603,667	15% انجاز (Sqm)
---------------	------------	------------	-----------------

الفصل الثاني: المؤسسة العامة للالغام في إقليم كردستان العراق (IKMAA)

التقدم المحرز من خطة العمل المقدمة في طلب التمديد للفترة 2025/8/31-2023/9/1

التقدم المحرز من أعمال المسح غير التقني:

المسح الغير التقني مستمر في المحافظة السليمانية، حيث تم انجاز المسح غير التقني (NTS)، وكما في الجداول التالية توضح عمليات الاعناء والاطلاق وتأكيد المناطق الخطرة من خلال هذه الاعمال، والملاحظ انه قد تم تحويل المناطق المشتهية بالتلوث الى مناطق مؤكدة اي الى حقول العام مع تقليص المساحات الملوثة بعد انجاز المسح الغير التقني في هذه المناطق وحسب الجدول ادناه:

المحافظة	اعداد المناطق المشتهية بها SHA	مساحة SHA (م ²)	اعداد المناطق المؤكدة	مساحة SHA (م ²)	نسبة الإحلال %
السليمانية	126	29,994,766	40	15,079,770	44

*تحولت بعض الأراضي من SHA الى CHA وانضمت الى المناطق المؤكدة لحقول الالغام

جدول 20: جدول اعداد ومساحات الأراضي الخطرة المشتهية بها والمؤكدة وكذلك الأراضي المطلقة نتيجة أعمال المسح غير التقني

اعمال المسح غير التقني الغير منجز بسبب الصعوبات والايضاح الغير مستقرة:

المحافظة	تصنيف الخطر	اعداد المناطق الخطرة	المساحة (م ²)
السليمانية	ارض ملغومة	40	13,379,056
دهوك	ارض ملغومة	na	4,000,000
اربيل	ارض ملغومة	na	5,000,000

جدول 21: غير المنجز من أعمال المسح غير التقني بسبب صعوبة الايضاح او عدم الاستقرار

كما وستتم إضافة مناطق جديدة لم تكن مشمولة سابقاً بأعمال المسح ضمن الشريط الحدودي لمحافظة السليمانية وأربيل ودهوك والمتاخمة لدول الجوار (إيران وتركيا)، وذلك بعد حالة الاستقرار النسبي في الأوضاع الأمنية، وسيُمكن هذا التطور المؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق من البدء بأعمال المسح الأولي في هذه المناطق الجديدة، مما سيؤدي حتماً إلى إضافة مساحات ملوثة جديدة إلى سجل المساحات الملوثة في الإقليم لاحقاً.

من المهم الإشارة إلى أن تقارير أعمال المسح غير التقني المستمرة في محافظة السليمانية قد تأخرت لأسباب عدة، وسيتم استكمال إدخالها وإنجازها خلال السنوات المقبلة. ويجدر التنويه إلى أن هذه التقارير قد تؤدي مستقبلاً إلى تغيير في تقديرات المساحات الملوثة في إقليم كردستان العراق في العموم.

تم تنفيذ أعمال المسح خلال العامين الماضيين في محافظة السليمانية، حيث جرى تحويل المساحات الملوثة غير المؤكدة إلى حقول الألغام وفق المعايير المعتمدة، كما تم إطلاق الأراضي غير الملوثة حسب ما سيرد تفصيله في هذا التقرير.

مقارنة حجم التحدي الحالي بالأغنام (الأراضي الملوغمة) مع خط أساس التحديث الثالث:

إدناه الجدول رقم (29) مقارنة بين التوت الحالي لحقول الأغنام (الأراضي الملوغمة) مع التوت عند خطر الأساس للتحديث الثالث لطلب التمديد (2025/8/31-2023/9/1)

المحافظات	التوت حسب قاعدة البيئات الوطنية 2023/09/01	المناطق الخطرة الجسيمة الممتدة 2023/09/01 وبلغية 2025/8/31	مجموع المناطق الخطرة المظلمة 2023/09/01 وبلغية 2025/8/31	التوت بالاعتماد على التقييم المعزز من 2023/09/01 وبلغية 2025/8/31	تدفق البيئات 2023/09/01 وبلغية 2025/8/31	التوت الحالي حسب قاعدة البيئات الوطنية 2025/8/31
دهوك	20,529,195	0	429,568	20,099,627	809,107**	19,290,520
اربيل	48,612,998	760,062	1,060,868	48,312,192	0	48,312,192
السليمانية	113,273,011	*15,079,770	2,234,634	126,118,147	0	126,118,147
المجموع	182,415,204	15,839,832	3,725,070	194,529,966	**809,107	193,720,859

* تحولت مناطق خطرة غير منكدة الى حقول الغام بعد اجراء مسح الغير تقني

** يتم تدقيق البيانات على هذه المساحات المضافة

جدول 22: جدول مقارنة التحدي الحالي مع خط الأساس للتحديث الثالث

جدول للوضع الحالي المنسبة العامة للأغنام في إقليم كوردستان:

المحافظة	الحالة	اعداد المناطق الخطرة	المساحة متر مربع
Duhok			
ERW	closed	3,898	7,856,886
ERW	open	24	730,329
ERW	workedon	1	23,089
ERW Total		3,923	8,610,304
IED	closed	99	5,370,262
IED	open	34	1,269,464
IED	workedon	1	95,970
IED Total		134	6,735,696
Minefield	closed	272	9,031,759
Minefield	open	392	18,478,989
Minefield	workedon	25	811,531
Minefield Total		689	28,322,279
Mined Area	closed	1,431	153,798,091
Mined Area Total		1,431	153,798,091
Duhok Total		6,177	197,466,370
Erbil			

ERW	closed	1,224	3,982,960
ERW	open	1	125
ERW	workedon	5	96,949
ERW Total		1,230	4,080,034
IED	closed	80	740,449
IED	open	2	1,756,747
IED Total		82	2,497,196
Minefield	closed	191	10,021,088
Minefield	open	350	45,634,382
Minefield	workedon	18	2,677,810
Minefield Total		559	58,333,280
Mined Area	closed	1,549	446,526,917
Mined Area Total		1,549	446,526,917
Erbil Total		3,420	511,437,427
Slemani			
ERW	closed	3,244	135,540,806
ERW	open	285	37,306,968
ERW	workedon	7	446,160
ERW Total		3,536	173,293,934
IED	closed	1	20
IED	open	6	8,105
IED Total		7	8,125
Minefield	closed	1,607	57,178,306
Minefield	open	2,263	122,678,564
Minefield	workedon	87	3,027,083
Minefield Total		3,957	182,883,953
Mined Area	closed	2,714	281,644,561
Mined Area	open	81	8,389,993
Mined Area	workedon	5	4,989,063
Mined Area Total		2,800	295,023,617
Slemani Total		10,300	651,209,629
Grand Total		19,897	1,360,113,426

جدول 23 : الوضع الحالي لحقوق الألغام في إقليم كردستان العراق

التقدم المحرز لأعمال الإزالة لحقوق الألغام:

تم إنجاز مساحات التالية من 2023-09-01 حتى 2025-08-31 وهي كالتالي:

المحافظة	المساحة (م ²)
دهوك	429,568
اربيل	1,060,868
السليمانية	2,234,634
المجموع الكلي	3,725,070

جدول 24 : التقدم المحرز لأعمال الإزالة لحقوق الألغام

التقدم المحرز من اعمال الازالة لارالة العيوب الناسفة مرتجلة (IED):

الاعمال المنجزة في محافظة دهوك من 2023-09-01 حتى 2025-8-31 وهي كالتالي:

الحالة	اعداد المناطق الخطرة	مجموع المساحة الكلية (م ²)	ملاحظة
مفتوح	34	1,269,464	المتبقي
مغلق	6	1,253,061	ازالة

جدول 25 التقدم المحرز لأعمال الازالة الأنغام ذات الطبيعة المرتجلة (IED)

توجد مناطق ومساحات ملوثة في محافظة دهوك بعبوات الناسفة مرتجلة كما هو موضح بعضها في الجدول السابق، ولم تستكمل جهود المتابعة واعمال المسح اللازمة لتلك المناطق، لعدم وجود امكانيات لوجستية وصعوبات في على ان يتم حث المجتمع الدولي والدول المانحة للقيام بتقديم المساعدات اللازمة لعرض اجراء المسح العير تقني للمناطق الملوثة المتبقية واستكمال واقع التلوث بالعبوات الناسفة في مناطق الاقليم، على ان يقم المناطق الملوثة من المسح العير التقني لاحقاً وحسب المساحات الملوثة ووضع خطة مستقبلية لكلمة عمليات التطهير.

اعداد حملات التوعية واعداد المستفيدين منها خلال الفترة من 2023/9/1 - 2025/8/31:

انده يمثل اعداد حملات التوعية في المناطق القريبة من مناطق الخطرة الملوثة بالأنغام للفترة 2023/9/1 لعادة 2025/8/31 حيث يلاحظ ان عدد حملات التوعية (2,000) وان العدد الكلي للمستفيدين هو (79,827) حسب الفئات العمرية.

id	province	Org	No. of EORE	Children Male	Children Female	Youth Male	Youth Female	Adult Male	Adult Female	No. of Beneficiaries
1	Duhok	Duhok Mine Action Center	225	3,223	2,726	1,968	1,296	1,456	809	11,478
2	Duhok	Mile	16	72	43	48	73	9	148	393
3	Duhok	Mine Advisory Group	631	3,652	3,291	2,277	2,245	1,172	1,332	13,969
4	Duhok	Spirit of Soccer	147	2,162	1,731	887	450	1,623	430	7,283
5	Erbil	Erbil Mine Action Center	198	2,431	2,524	1,217	1,403	2,076	1,381	11,032
6	Erbil	Mine Advisory Group	5	78	41	32	11	66	21	249
7	Erbil	Spirit of Soccer	121	2,483	1,589	204	307	995	662	6,240
8	Siemani	Garmyan Mine Action Center	20	547	335	423	335	869	519	3,028
9	Siemani	Mine Advisory Group	390	2,916	2,148	1,409	1,208	2,308	2,467	12,456
10	Siemani	Siemani Mine Action Center	57	458	451	202	166	458	398	2,133
11	Siemani	Spirit of Soccer	190	3,962	1,122	2,459	993	1,830	1,000	11,366
Total			2,000	21,984	18,001	11,128	8,487	12,882	9,187	79,827

جدول 26: اعداد حملات التوعية (EORE) والمستفيدين منها في إقليم كردستان العراق

ملاحظات على خطة المؤسسة العامة لشؤون الألغام لستين السنتين السابقتين:

قامت المؤسسة العامة لشؤون الألغام في الإقليم بتنفيذ الخطة خلال السنتين السابقتين، والتي تضمنت إطلاق مساحة قدرها 3,725,070 متراً مربعاً من حقول الألغام داخل الإقليم. وقد تحقق هذا الإنجاز بجهود ذاتية وتمويل من حكومة إقليم كردستان العراق، ووفقاً للخطة الموضوعة مسبقاً. وفيما يلي أبرز الملاحظات المتعلقة بسير تنفيذ الخطة خلال السنتين الماضيتين:

- 1- رغم وجود دعم دولي متواضع لشؤون الألغام من خلال منظمة (MAG) لتنفيذ الخطة خلال السنتين الماضيتين، إلا أنه يلاحظ عدم حدوث أي تحسن في مستوى هذا الدعم، ولم يطرأ أي تغيير على التمويل الدولي المخصص للمناطق الملوثة في الإقليم.
- 2- لم تتمكن فرق التطهير التابعة للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في الإقليم من العمل بكامل طاقتها بسبب نقص الدعم اللوجستي، ولا سيما عدم توفر سيارات لنقل الفرق إلى حقول الألغام، الأمر الذي أدى إلى انخفاض الإنتاجية كما هو موضح في هذا التقرير.
- 3- تجدر الإشارة إلى أن المناطق الملوثة بالعبوات الناسفة ضمن خطة الإقليم لا تزال محدودة الحصر، إذ توجد مساحات أخرى ملوثة في محافظات دهوك وأربيل والسليمانية لم يتم مسحها أو توثيقها حتى الآن بسبب عدم توفر الموارد المالية اللازمة لإجراء المسوحات المطلوبة. ويُعد تنفيذ هذه المسوحات ضرورة ملحة للحد من وقوع الضحايا في تلك المناطق، وتمكين عودة المهجرين إلى مناطق سكناهم بأمان.
- 4- انحصرت جهود وفرق المنظمات الدولية العاملة في مجال إزالة الألغام داخل مناطق محددة من الإقليم، ولم تتمكن من التركيز على أعمال الإزالة بالشكل المطلوب بسبب الصعوبات المالية وضعف الدعم الدولي، مما أدى إلى تقليص عدد الفرق العاملة في إزالة الألغام والتلوث. وقد انعكس ذلك سلباً على وتيرة إزالة المساحات الملوثة، ومن المتوقع أن يؤدي إلى انخفاض حجم المساحات التي سيتم إطلاقها كأراضي نظيفة في المستقبل.
- 5- توجد حالياً منظمة دولية واحدة فقط تعمل في مجال إزالة الألغام في الإقليم وهي منظمة MAG من المهم التأكيد على أن وجودها وحده غير كافٍ لإكمال الجهود المطلوبة لإنهاء الأعمال ضمن الإطار الزمني المحدد لعام 2028 في الإقليم، وبناءً عليه، تؤكد على ضرورة زيادة الدعم في هذا المجال، ولا سيما دعم المنظمات المحلية العاملة على الأرض وتعزيز قدراتها من خلال التمويل الدولي، بما يتيح لها الانضمام إلى الجهود الحالية والمساهمة في إنجاز أعمال التطهير وضمان الالتزام بالجدول الزمني المقترح في الاتفاقية.
- 6- تم إحراز تقدم واسع في أعمال المسح الميداني في محافظة السليمانية خلال السنتين الماضيتين، حيث تمكنت الفرق من استكمال المسوحات وتحويل المناطق الخطرة غير المؤكدة إلى حقول ألغام محددة الحدود، مع إطلاق المساحات غير الملوثة وفقاً لما هو مذكور في التقرير. وقد أسهم ذلك في تقليص مساحة المناطق الخطرة غير المؤكدة، مقابل زيادة المساحات المصنفة كحقول ألغام مؤكدة.
- 7- في مطلع عام 2025، تم استحداث مديرية عامة لشؤون الألغام خاصة بمحافظة حلبجة، وافتتاح الدائرة المعنية بتنفيذ أعمال تنظيف المساحات الملوثة داخل حدود المحافظة، بما يساهم في تحسين إدارة الموارد المتاحة وتعزيز التخطيط الملائم لعمليات تطهير المناطق الملوثة بالألغام والمخلفات الحربية الغير المنققة.

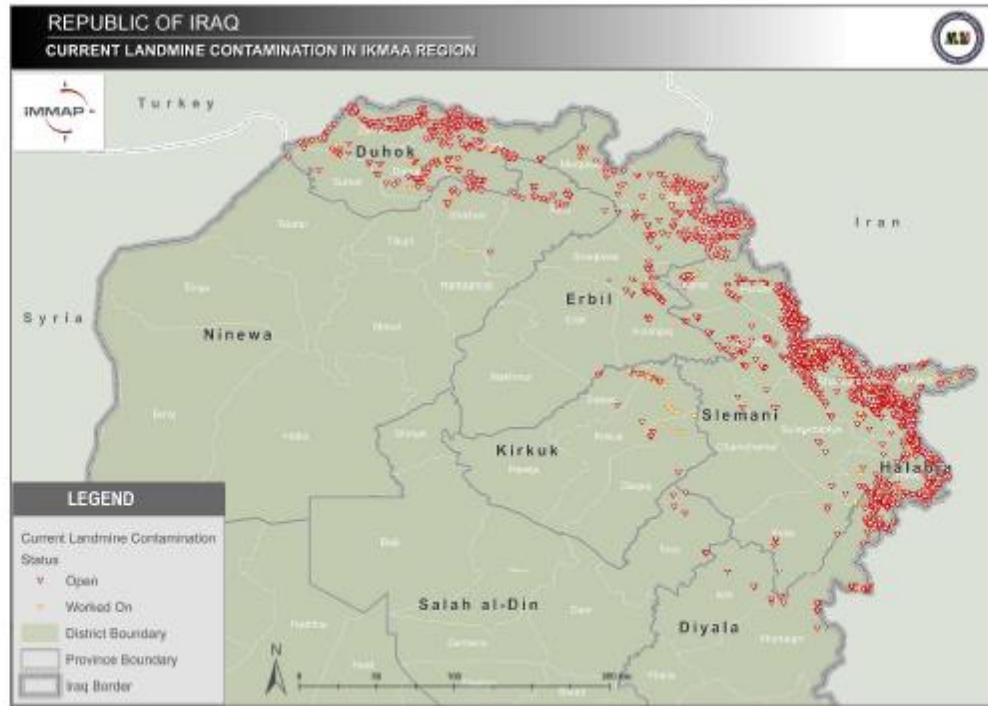
التلوث الحالي في إقليم كردستان العراق

التلوث الحالي في محافظات الاقليم بين مساحات حقول الالغام والمناطق المَسْكُوكَة والملوثة بالمخلفات الحربية والحيوات النافسة:

IED	SHA	ERW	CHA	
1,365,434	0	753,418	19,290,520	دهوك
26,668	0	97,074	48,312,192	اربيل
8,105	13,379,056	37,305,864	126,118,147	السليمانية
1,400,207	13,379,056	38,156,356	193,720,859	المجموع

جدول 27: التلوث الحالي في إقليم كردستان العراق

المجموع الكلي للتلوث في الاقليم (متر مربع): 246,656,478



خريطة 5: التلوث الحالي للألغام في إقليم كردستان العراق

الخطة المقترحة لسنتين القادمتين 2026 و 2027:

تم وضع هذه الخطة بناء على السبب المعتمده في المعايير الوطنية والخبرات السابقة في عمليات تقليص الخطر بالإضافة الى المعطيات الواقعية الميدانية لحقول الالغام مع الاخذ بنظر الاعتبار النقاط التالية:

- يكون حجم التمويل من قبل الحكومة اقليم كردستان العراق بمقدار 60% اي ان تقوم الحكومة بتوفير ما يعادل 60% من قيمة المبالغ المترمة لأجراء اعمال المسح التقني الاولي واعمال الازالة لحقول الالغام وهو كجزء من التزام العراق امام المجتمع الدولي لتنفيذ بنود الاتفاقية.
- ان يكون الدعم الدولي 40 %، تطالب حكومة اقليم كردستان العراق من المجتمع الدولي الدعم والمساعدة لعملية الازالة لحقول الالغام من خلال حث الدول المانحة على تقديم المنح الى المنظمات الدولية للمساعدة في ازالة حقول الالغام في الإقليم.
- تعتبر هذه الخطة مقترحة وبالاعتماد على سبب تخمينية.
- بعد اعتماد الالغام ذات الطبيعة المرتجلة (العبوات الداسفة المفعلة بواسطة الضخية) ضمن اتفاقية اوتواوا تم ادراج جدول بهذا النوع من الالغام ضمن الخطة.
- تعتبر هذا الاسعار بالاعتماد على الوضع الاقتصادي الحالي الحكومة اقليم كردستان العراق.
- تم اضافة كلف الاعمال المرافقة لأعمال الإزالة مثل ضمان الجودة والسيطرة النوعية واعمال التوعية.

الطاقة الانتاجية للفرق

عدد الايام	المساحة المنجزة /يوم (م ²)	المساحة المنجزة للفرق/سنه (م ²)	
200	160	32000	عدد ايام العمل للمسح التقني (TS)
200	160	32000	عدد ايام العمل للإزالة اليدوية
140	250	35000	عدد ايام العمل للإزالة الميكانيكية
200	160	32000	عدد ايام العمل للإزالة العبوات النافثة المرجلة
200	10000	2000000	عدد ايام العمل تطهير منطقة المعركة

جدول 28: جدول الطاقة الانتاجية للفرق التنفيذية حسب نوع النشاط

نوع النشاط	السعر التخميني بالدولار الامريكي /م ²
مسح تقني	1
ازالة يدوية لحقول الأعغام والعبوات النافثة المرجلة	8
ازالة ميكانيكية	6
تطهير منطقة المعركة	0.5

جدول 29: الاسعار التخمينية حسب النشاط

جدول نسب التقليل التخميني المستخدم في الخطة للإزالة اليدوية والازالة الميكانيكية للمحافظات:

Reduction of CHA Detail		المحافظة
Reduction % for Manual asset	Reduction % for Mechanical asset	
90	10	دهوك
92	8	اربييل
70	30	السليمانية

جدول 30: النسب المتوقعة التخمينية المتوقعة في عمليات الازالة اليدوية والميكانيكية

جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة حسب المحافظات والمتضمنة تفاصيل المسح التقني ونسب التقليل للازالة اليدوية والميكانيكية لحقول الالغام من 2025/9/1 الى 2026/8/31:

Total Cost of MF CL	Manual cost of MF	Mechanical cost of MF	Manual Area size of MF	Mechanical Area size of MF	Manual % of the MF	Mechanical % of the MF	Remained MF Area after TS	Estimated Cost of TS	Area Reduced by TS	Mine Field	Hazard المحافظة
1,950,000	1,800,000	150,000	225,000	25,000	%90	%10	225,000	25,000	25,000	250,000	دهوك
2,352,000	2,208,000	144,000	276,000	24,000	%92	%8	270,000	30,000	30,000	300,000	اربيل
3,885,000	2,940,000	945,000	367,500	157,500	%70	%30	472,500	60,000	60,000	600,000	السليمانية
8,742,000	7,368,000	1,374,000	696,000	204,000			1,035,000	115,000	115,000	1,150,000	

جدول 31: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة حسب المحافظات والمتضمنة تفاصيل المسح التقني ونسب التقليل للازالة اليدوية والميكانيكية لحقول الالغام من 2025/9/1 الى 2026/8/31:

جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة حسب المحافظات والمتضمنة تفاصيل المسح التقني ونسب التقليل للازالة اليدوية والميكانيكية لحقول الالغام من 2026/9/1 الى 2027/8/31:

Total Cost of MF CL	Manual cost of MF	Mechanical cost of MF	Manual Area size of MF	Mechanical Area size of MF	Manual % of the MF	Mechanical % of the MF	Remained MF Area after TS	Estimated Cost of TS	Area Reduced by TS	Mine Field	Hazard المحافظة
1,950,000	1,800,000	150,000	225,000	25,000	%90	%10	225,000	25,000	25,000	250,000	دهوك
2,352,000	2,208,000	144,000	276,000	24,000	%92	%8	270,000	30,000	30,000	300,000	اربيل
4,440,000	3,360,000	1,080,000	420,000	180,000	%70	%30	540,000	60,000	600,000	600,000	السليمانية
8,742,000	7,368,000	1,374,000	696,000	204,000			1,035,000	115,000	115,000	1,150,000	

جدول 32: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة حسب المحافظات والمتضمنة تفاصيل المسح التقني ونسب التقليل للازالة اليدوية والميكانيكية لحقول الالغام من 2026/9/1 الى 2027/8/31:

جدول الاسعار كلف تقليص المساحات الملوثة حسب المحافظات وتشمل تفاصيل المسح الغير التقني (NTS) للمناطق الخطرة من 2025/9/1 الى 2026/8/31:

Estimated Cost of NTS	Area Reduced by NTS	Rate of Reduction by NTS	Mined Area	Hazard المحافظة
0	0		0	دهوك
0	0	%0	0	اربيل
500,000	500,000	%40	1,250,000	المليمانية
500,000	500,000		1,250,000	

جدول 33: جدول الاسعار كلف تقليص المساحات الملوثة حسب المحافظات وتشمل تفاصيل المسح الغير التقني (NTS) للمناطق الخطرة من 2025/9/1 الى 2026/8/31.

جدول الاسعار كلف تقليص المساحات الملوثة حسب المحافظات وتشمل تفاصيل المسح الغير التقني (NTS) للمناطق الخطرة من 2026/9/1 الى 2027/8/31:

Estimated Cost of NTS	Area Reduced by NTS	Rate of Reduction by NTS	Mined Area	Hazard المحافظة
0	0		0	دهوك
0	0		0	اربيل
500,000	500,000	%40	1,250,000	المليمانية
500,000	500,000		1,250,000	

جدول 34: جدول الاسعار كلف تقليص المساحات الملوثة حسب المحافظات وتشمل تفاصيل المسح الغير التقني (NTS) للمناطق الخطرة من 2026/9/1 الى 2027/8/31.

جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة بال(ERW) حسب المحافظات من 2025/9/1 الى 2026/8/31:

Estimated price of DA Clearance	DA Clearance	المحافظة Hazard
75,000	150,000	دهوك
125,000	250,000	اربيل
400,000	800,000	المسيانية
600,000	1,200,000	

جدول 35: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة بال(ERW) حسب المحافظات من 2025/9/1 الى 2026/8/31

جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة بال(ERW) حسب المحافظات من 2026/9/1 الى 2027/8/31:

Estimated price of DA Clearance	DA Clearance	المحافظة
100,000	200,000	دهوك
125,000	250,000	اربيل
5٠0,000	10٠0,000	المسيانية
725,000	1,450,000	

جدول 36: جدول الاسعار كلف تطهير المساحات الملوثة بال(ERW) حسب المحافظات من 2026/9/1 الى 2027/8/31:

احتساب الأسعار بالدولار الأمريكي

كف خطة العمل (2026-2027) للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق المقدمة في أصل التمديد:

جدول الخطة التنفيذية المقترحة من قبل المؤسسة العامة لشؤون الألغام لتعاني سنوات القادمة (2026-2027) لتطهير كافة المساحات الملوثة في الإقليم مبينة فيه كلفة التطهير الاراضي الملوثة سنوياً مع تبين نسبة 60% من الكلفة الكلية على ميزانية حكومة الاقليم ونسبة 40% من قبل المنظمات عن طريق المنح الدولية مع توضيح الاساليب المستخدمة لعملية التطهير البدوي والميكانيكي وعدد الفرق التطهير للزمنة لإتجاز الخطة حسب الخطة المقدمة في أصل التمديد:

2026	2027	
30,889,805	23,621,616	Area Size
17%	13%	Expected achievement per year (%)
		<i>Government funding</i>
\$120,290,945	\$91,987,194	Total Cost (TS and Clearance) for IKMAA funding
		<i>Required International funding</i>
\$80,193,964	\$61,324,796	Total Cost international fund (TS and Clearance)
\$200,484,909	\$153,311,989	Total government and international fund

جدول 37: جدول كلف خطة العمل (2024-2025) للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق المقدمة في أصل التمديد

التقدم المتوقع احرازه لأعمال الازالة الميكانيكية للألغام (Mechanical CL) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام

في إقليم كردستان العراق (IKMAA)

2026	2027	
19,463,935	14,884,186	Area Size
17%	13%	Expected achievement per year (%)
		<i>Current capacity</i>
11,678,361	8,930,511	IKMAA government fund for Mech CL (Sqm)
365	279	No of Teams for Government funding
		<i>Required capacity</i>
7,785,574	5,953,674	International Fund for Mech CL (Sqm)
243	186	No of Teams for International funding

جدول 38: جدول التقدم المتوقع احرازه لأعمال الازالة الميكانيكية للألغام (Mechanical CL) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في إقليم كردستان العراق (IKMAA)

التقدم المتوقع احرازه لأعمال الازالة اليدوية للألغام (Manual CL) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في اقليم

كوردستان العراق (IKMAA)

2026	2027	
19,458,251	17,169,045	Area Size
17%	15%	Expected achievement per year (%)
		Current capacity
11,674,950	10,301,427	IKMAA government fund for Manual CL (Sqm)
365	322	No of Teams for Government funding
		Required capacity
7,783,300	6,867,618	International Fund for Manual CL (Sqm)
243	215	No of Teams for International funding

جدول 39: جدول التقدم المتوقع احرازه لأعمال الازالة اليدوية للألغام (Manual CL) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في اقليم كوردستان العراق (IKMAA)

التقدم المتوقع احرازه لأعمال الازالة للمخلفات الحربية (ERW) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في اقليم

كوردستان العراق (IKMAA)

2026	2027	
7,404,939	5,662,600	Area Size
17%	13%	Expected achievement per year (%)
		Current capacity
4,442,963	3,397,560	IKMAA government fund for ERW CL (Sqm)
2	2	No of Teams for Government funding
		Required capacity
2,961,975	2,265,040	International Fund for ERW CL (Sqm)
1	1	No of Teams for International funding

جدول 40: جدول التقدم المتوقع احرازه لأعمال الازالة للمخلفات الحربية (ERW) للفترة 2026 – 2027 للمؤسسة العامة لشؤون الألغام في اقليم كوردستان العراق (IKMAA)

الملاحظات والمتطلبات:

التزاماً من حكومة جمهورية العراق بتنفيذ واجباتها أمام المجتمع الدولي، تم إعداد خطة المسح والإزالة (التطهير) بالاستناد إلى النُسب المعتمدة في المعايير الوطنية، والخبرات المترجمة في عمليات تقليص المخاطر، إضافة إلى المعطيات الميدانية الواقعية الخاصة بحقول الألغام. وقد رُوِيَ في إعداد وتنفيذ الخطة الأخذ بالنقاط التالية:

1. تُعد هذه الخطة مقترحاً أولياً يستند إلى تقديرات تحليلية لواقع التلوث الواردة في التقرير الأصلي المقدم سابقاً بطلب تمديد الاتفاقية لمدة عشر سنوات.
2. نظراً لاتساع حجم التلوث المبيّن في الخطة، يتطلب الأمر تخصيص مبالغ مالية حكومية وفق ما ورد فيها، حيث تم اعتماد نسبة 60% من التمويل من الحكومة و40% من الدعم الدولي المقدم من الدول المانحة.
3. أُدرجت ضمن كلفة أعمال الإزالة جميع النفقات المرافقة، بما في ذلك الأعمال الإدارية واللوجستية، والتواصل المجتمعي (Community Liaison)، وضمان الجودة، وغيرها.
4. تشمل الخطة التلوث بالألغام والعبوات الناسفة وحقول الألغام المختلطة فقط.
5. لا تشمل الخطة مساحات أرض المعركة أو التلوث بالذخائر الحنقودية.
6. تم إعداد الخطة على أساس استمرار الجهات التنفيذية (الشركات والمنظمات) بالعمل بالقدرات والإمكانات المتوفرة حالياً، شريطة توفير التخصيصات المالية اللازمة لتنفيذها.
7. في حال توفر دعم دولي إضافي، ستزداد إنتاجية فرق التطهير بما يتناسب مع حجم التمويل، ولا سيما أن المدة المتبقية لتنفيذ التمديد، والقدرات الحالية لبرنامج شؤون الألغام الوطني، غير كافية لإتمام تطهير جميع حقول الألغام في العراق.
8. قد تتغير الأسعار الواردة في الخطة تبعاً للبيانات والمعلومات التي قد تستجد أثناء مرحلة التنفيذ.
9. يُتوقع زيادة مساحة التلوث في حقول الألغام نتيجة اكتشاف مناطق جديدة لم تخضع للمسح سابقاً.
10. تم وضع خطة العمل بافتراض أن جميع الفرق التنفيذية (الحكومية، المنظمات، والشركات) ستعمل بكامل طاقتها لاستكمال المساحات المحددة في الخطة.

وفي إطار حرص العراق على الالتزام بينود طلب التمديد لاتفاقية أوتاوا، والوفاء بالمتطلبات المتعلقة باستكمال عمليات إزالة الألغام المضادة للأفراد في جميع أنحاء البلاد، ندعو المجتمع الدولي، ولا سيما الدول الأعضاء في اتفاقية أوتاوا والدول المانحة، إلى تقديم الدعم المباشر وغير المباشر للبرنامج الوطني العراقي لشؤون الألغام. ويهدف هذا الدعم إلى تعزيز قدرات البرنامج وتسريع وتيرة إطلاق المساحات الملوثة، بما يضمن تحقيق الأهداف المرسومة ضمن الجدول الزمني للاتفاقية.

الخاتمة

في الختام، لا يسعنا إلا أن نتقدم بجزيل الشكر إلى وحدة دعم اتفاقية حظر الألغام المضادة للأفراد (ISU) ولجنة المادة الخامسة (Article 5 Committee) على ما قدموه من دعم. ونأمل أن تحظى خطة العمل للسنتين المقبلتين بالدعم اللازم من خلال تشجيع الدول الأطراف والدول المانحة على مساعدة العراق في ضمان تنفيذ التزاماته الدولية.

مع الشكر والتقدير