

الجمعية العلمية الملكية
Royal Scientific Society



منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



مشروع تحقيق أهداف حيادية الأراضي المتدهورة من خلال برامج الاستعادة والإدارة المستدامة للأراضي في محافظات شمال الأردن

بتمويل من



نبذه عن المشروع

مشروع تحقيق اهداف حيادية الاراضي المتدهورة من خلال برامج الاستعادة والادارة المستدامة للأراضي في محافظات شمال الاردن الممول من مرفق البيئة العالمي (GEF) والمنفذ من قبل الجمعية العلمية الملكية (RSS) وبإشراف منظمة الأغذية والزراعة العالمية (FAO – Jordan). دخل المشروع حيز التنفيذ في شهر آذار / 2023 وسيستمر لغاية شهر كانون الثاني 2027.

يستهدف المشروع 16 نسقا طبيعيا أو حوض أو مسقط مائي، متوسط مساحة الحوض 6,723 هكتارًا؛ مما يجعل المشروع يستهدف ما مساحته 107,571 هكتارًا.





أهداف المشروع

يعتبر مشروع حيادية تدهور الأراضي الأول من نوعه بالأردن حيث يهدف إلى:

- دعم الجهود لتنفيذ الأهداف الوطنية للوصول لحيادية الأراضي المتدهورة والمساهمة في تحسين إدارة الغابات وإعادة تأهيلها ورفع إنتاجية المراعي والأراضي الجرداء من خلال تعزيز ممارسات الإدارة المستدامة للأراضي/ الإدارة المستدامة للغابات وسلاسل القيمة الزراعية ضمن نهج استعادة الأنساق الطبيعية لتحقيق الالتزامات الطوعية للمملكة الأردنية الهاشمية لحيادية تدهور الأراضي (LDN).
- المساهمة في تحقيق هدف التنمية المستدامة العالميين 15.2 و15.3، ودعم تحقيق الأهداف الوطنية التطوعية ضمن الاتفاقية العالمية لمكافحة التصحر 1 و2 و3 و5.
- تحسين إدارة الغابات وإعادة تأهيلها وتحسين إنتاجية الغابات المراعي والأراضي الجرداء باستخدام أنشطة مكافحة الجفاف والتصحر و التدهور (DLDD).
- تحسين سلاسل قيمة الخضر والزيتون والألبان والنحل وتعزيز الوصول الى الأسواق.

مكونات المشروع

1 تعزيز البيئة التمكينية لتخطيط ورصد حيادية تدهور الأراضي (LDN)

- تعزيز أطر تخطيط ومراقبة استخدام الأراضي على المستويين الوطني والمحلي لدعم نهج حيادية تدهور الأراضي
- إدماج حيادية تدهور الأراضي في السياسات الوطنية / الأطر التنظيمية والمؤسسية وعمليات تخطيط استخدام الأراضي
- تعزيز القدرات على المستويين الوطني والمحلي لدعم تحقيق حيادية تدهور الأراضي في المحافظات المستهدفة

2 عرض و تنفيذ مبادرات لدعم نهج محايد إزاء تدهور الأراضي وتعزيز ممارسات وأساليب الإدارة المستدامة للأراضي في أنساق طبيعية مختارة ضمن محافظات إربد والمفرق وعجلون

- تحسين غطاء الأرض / إدارتها، وإنتاجية الأراضي، ومحتوى التربة من الكربون من خلال تطبيق ممارسات ونهج الإدارة المستدامة للأراضي / التصحر وتدهور الأراضي والجفاف في الأنساق الطبيعية المختارة في محافظات عجلون وإربد والمفرق
- زيادة الاستثمارات في الإدارة المستدامة للأراضي لتحقيق حيادية تدهور الأراضي

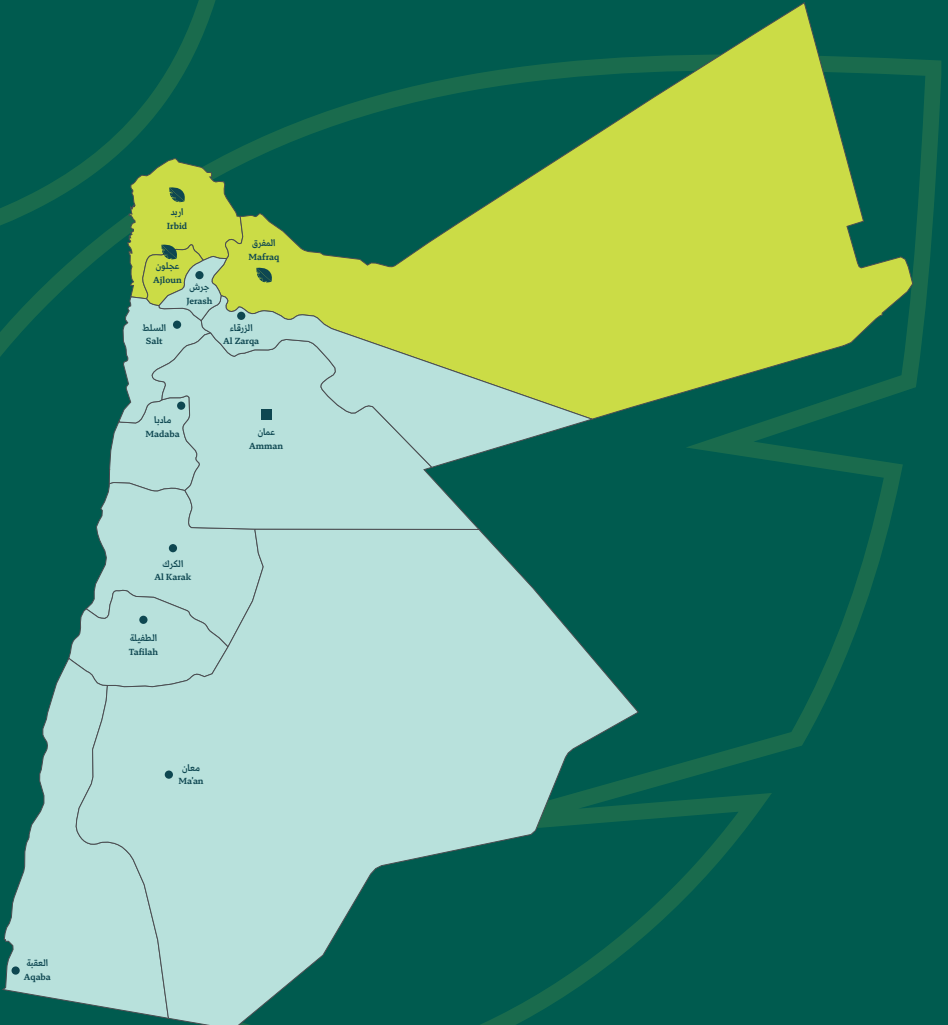
3 المتابعة و التقييم و تبادل الدروس المستفادة

- نشر إدارة المعرفة والمتابعة و التقييم والدروس المستفادة

المحافظات المستهدفة

المحافظات المستهدفة: عجلون، اربد، والمفرق

تم اختيار 57 موقعًا ضمن الانساق الطبيعية الـ 16 لتنفيذ مبادرات وتدخلات المشروع، وهذه تغطي مساحة إجمالية تبلغ 9,480 هكتارًا.



تدخلات المشروع

برنامج مراقبة لاستعمالات الأراضي

يسعى البرنامج الى تقييم استعمالات الأراضي ضمن المحافظات المستهدفة بما يتوافق مع التشريعات المحلية وتحليل الفجوات ما بين التشريعات والاستعمالات الحالية للأراضي وذلك بهدف تزويد صناع القرار بالإجراءات من اجل سنها في التشريعات المحلية لتحقيق حيادية تدهور الأراضي.

الإدارة المستدامة للمراعي

تلبية احتياجات اصحاب الثروة الحيوانية بما يتوافق مع مفهوم استدامه المراعي دون المساس بحصص الأجيال القادمة، إضافة الى إشراك المجتمعات المحلية في الإدارة المستدامة للمراعي وتطبيق الممارسات الرفيعة باستغلال الموارد الرعوية الطبيعية.

الإدارة المستدامة للحراج والغابات

تطبيق الممارسات الرفيعة باستدامة الغابات بما يتوافق مع مفهوم استدامه الغابات والحراج، اضافة الى اشراك المجتمعات المحلية في الادارة المستدامه للحراج والغابات.



الإدارة المستدامة للأراضي الزراعية

تطبيق مجموعة من الاستراتيجيات والممارسات التي تساهم في الحفاظ على صحة الأراضي الزراعية وتعزيز الإنتاجية الزراعية وذلك من خلال استخدام الموارد الطبيعية بشكل مستدام وفعّال لضمان استمرارية الإنتاج الزراعي على المدى الطويل دون التأثير السلبي على البيئة والتربة.

تحسين سلاسل القيمة الزراعية

تطوير سلاسل القيمة من خلال تنفيذ مجموعة من الإجراءات والمبادرات التي تهدف الى تعزيز الكفاءة والفاعلية في جميع مراحل إنتاج وتسويق المنتجات الزراعية، بدءاً من إنتاج المحاصيل وانتهاءً بتسويقها وتوزيعها على المستهلكين بحيث يتم تنفيذها على المجالات المستهدفة في المشروع والتي تشمل (الزيتون، الخضراوات، تربية النحل، منتجات الالبان).

إدارة المعرفة والدروس المستفادة

تنفيذ أنشطة تهدف إلى جمع وتنظيم وتبادل المعرفة والخبرات بخصوص حيادية تدهور الأراضي اضافة الى توثيق الخبرات والدروس المستفادة ونقل قصص النجاح المتحققة من المناطق المستهدفة.





اشكال الدعم المقدمة من المشروع

- أنظمة الري بالتنقيط
- الطاقة الشمسية لمضخات المياه
- الآت الكومبوست
- أدوات العناية بالحيوانات (معالف و مشارب)
- تحسين نقاط ورود الحيوانات للشرب في مناطق المراعي
- دعم تحسين سلاسل القيمة في النحل والزيتون والألبان والخضار
- دعم الحصاد المائي على مستوى المزارع

مخرجات المشروع ومستهدفاته

2,750

مساحة الأرض
المستعادة (هكتار)

2,250

عدد المستفيدين من تدريب
مدارس المزارعين الحقلية

25,000

مساحة الأنساق
الطبيعية تحت الإدارة
المستدامة (هكتار)

15,215

عدد المستفيدين المباشرين مصنفيين
حسب الجنس 15,215، حيث سيكون
المستفيدون المباشرون أفراداً من
المجتمعات الزراعية والرعية التي
تعيش في منطقة المشروع

+2,500,000

انبعاثات الغازات الدفيئة المخففة (الأطنان)
المتريية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون



التجنب

التقليل

الإعادة

لمزيد من المعلومات

الجمعية العلمية الملكية

مركز المياه والبيئة والتغير المناخي

قسم الأمن الغذائي والتنوع الحيوي

2408، 2423 / (+962) 6 534 4701