إسناد
ESNAD
الشركة السعودية لخدمات التعدين
SAUDI MINING SERVICES CO.

الاستثمار المستدام في قطاع التعدين في ظل مبادرة السعودية الخضراء

الأمر السامي لمبادرة السعودية الخضراء

أعلن ولي العهد الأمير محمد بن سلمان عن مبادرة "السعودية الخضراء" كخطوة طموحة ضمن رؤية 2030 بهدف حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة.

تهدف المبادرة إلى زراعة 10 مليار شجرة وإعادة تأهيل 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة وزيادة نسبة المناطق المحمية إلى أكثر من 30% من مساحة المملكة، كما تركز على تقليل الانبعاثات الكربونية بأكثر من 4% من المساهمات العالمية من خلال مشاريع الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة، جاءت هذه المبادرة تأكيدًا على دور المملكة في مكافحة التغير المناخي وتعزيز جودة الحياة محليًا وعالميًا.

صاحب السمو الملكي

الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

إننا اليوم ندشن حقبة خضراء جديدة للمنطقة نقودها ونقطف ثمارها سويا

الاهداف

التشجير وزيادة الغطاء النباتي

- زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة العربية السعودية
- استعادة ملايين الهكتارات من الأراضي المتدهورة
- رفع نسبة الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

خفض الانبعاثات الكربونية

- تقليل الانبعاثات الكربونية بنسبة كبيرة (تصل إلى أكثر من 4% من المساهمات العالمية)
- التوسع في استخدام الطاقة المتجددة (الشمسية والرياح)
- تطبيق تقنيات التقاط الكربون وتقليل التلوث

حماية الموارد الطبيعية

- ترشيد استهلاك المياه وتحسين إدارتها
- حماية الأراضي والموارد الطبيعية
- توسيع المناطق المحمي

حماية البيئة البحرية والساحلية

- حماية الشعب المرجانية
- زراعة أشجار المانغروف
- الحفاظ على التنوع البيئي البحري

تحسين إدارة النفايات

- رفع نسبة إعادة التدوير
- تقليل النفايات المرسلة إلى المرادم
- دعم الاقتصاد الدائري

تعزيز جودة الحياة

- تحسين جودة الهواء
- زيادة المساحات الخضراء في المدن
- تعزيز الصحة العامة والرفاهية

أهمية التشجير في المواقع التعدينية:

يشهد قطاع التعدين في المملكة تحولًا نوعيًا، حيث لم يعد يقتصر على استخراج الموارد فحسب، بل أصبح قائمًا على مبادئ الاستدامة، والالتزام البيئي، وتعظيم القيمة الاقتصادية مع الحفاظ على الموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

يساهم القطاع التعديني في تأهيل وتطوير المجمعات التعدينية بيئياً، حيث تقوم الشركة السعودية لخدمات التعدين (إسناد) بالتعاون مع الوزارة على وضع السياسات وتنسيق الجهود لتحقيق أهداف مبادرة السعودية الخضراء

التقليل من آثار الأنشطة التعدينية على البيئة

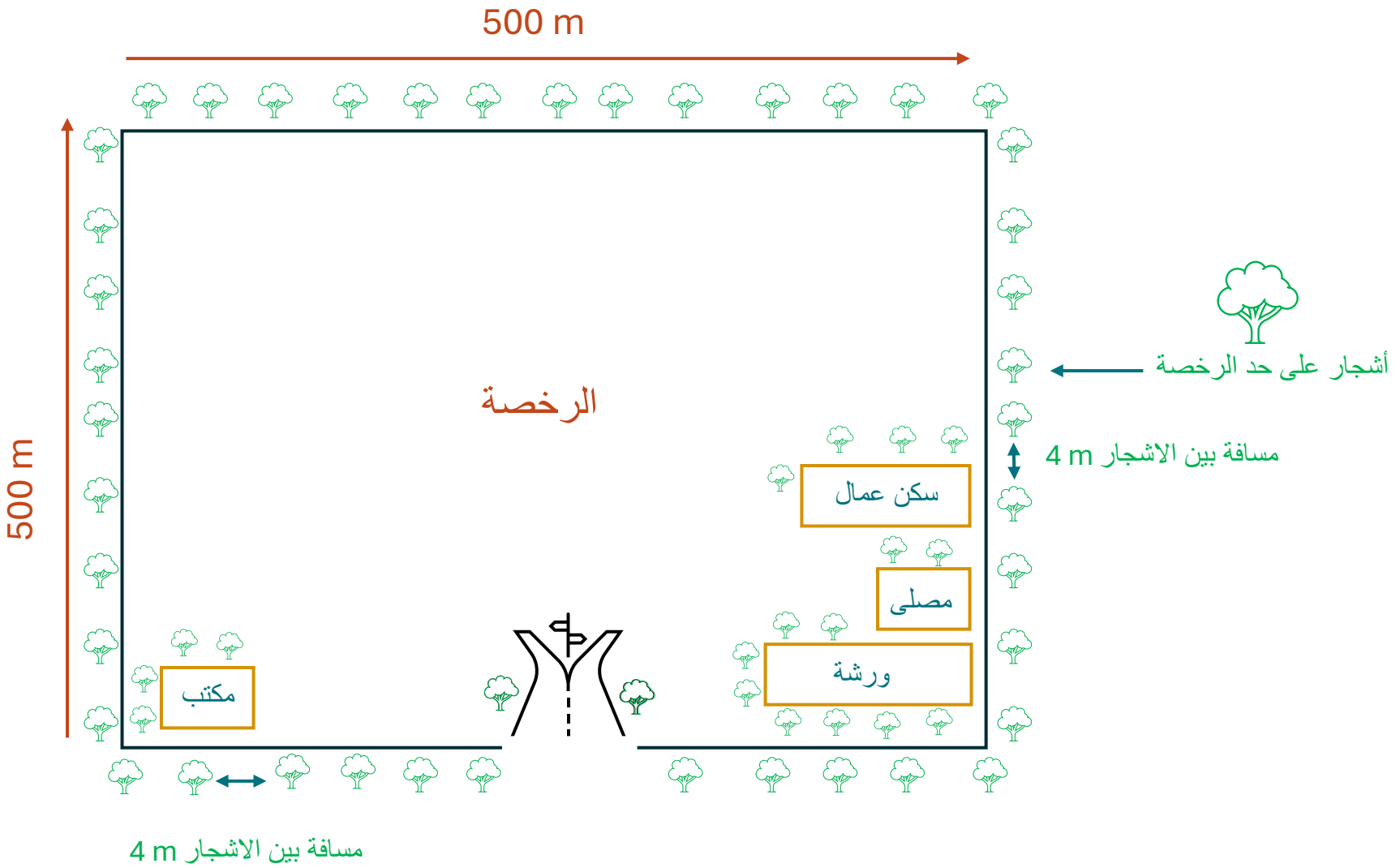
تحقيق التوازن البيئي وتثبيت التربة

إعادة تأهيل المناطق المتضررة

المناطق المستهدفة للتشجير

- أرفف الأودية
- داخل ومحيط الرخص
- مداخل المجمعات
- الطرق داخل المجمعات

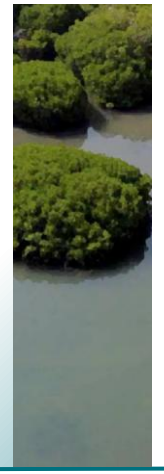
نموذج محيط الرخص



توصيات الاستزراع

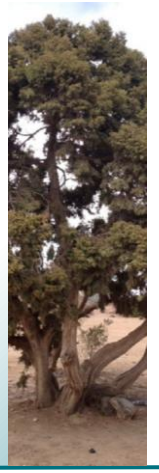
- يتم اختيار أنواع الأشجار المناسبة لبيئة المنطقة.
- ضرورة زراعة الأشجار المحلية التي تتطلب كميات مياه أقل وتتحمل الظروف المناخية القاسية.
- الأخذ بطرق الرّي التي توفر استهلاك المياه.
- استغلال مياه ومواسم الأمطار.

أمثلة بأنواع الأشجار المناسبة:



البيئات الملحية الساحلية

- الساليكورنيا
- الدفرة الشوكية
- عصل
- الأسل الخشن
- الخريسة كبيرة السنبلة

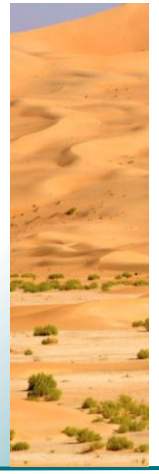


بيئة الغابات الجبلية

- القتاد الأعظم
- العرعر
- البشام
- العتم
- الزيتون البري
- الشث

الأودية والفياض وحول السدود

- الراء
- شنجار
- العاذر
- الرفرف
- إسحار



مناطق زحف الرمال

- الغضا
- الرتم
- المرخ
- العاذر
- الأراك

البيئات الملحية

- الرغل
- القطف
- الغرقد
- عنظوان
- شنان
- طحمه
- سواد

- لتفاصيل أكثر الرجاء الاطلاع على الدليل الاسترشادي لتنفيذ برامج التشجير في البيئات المختلفة بالمملكة العربية السعودية.

استغلال المرتفعات

تجهيز المواقع للتشجير

حدود الرخصة

بوابة الرخصة

تجهيز المواقع للتشجير

محيط خدمات الرخصة

داخل الرخص

تجهيز المواقع للتشجير

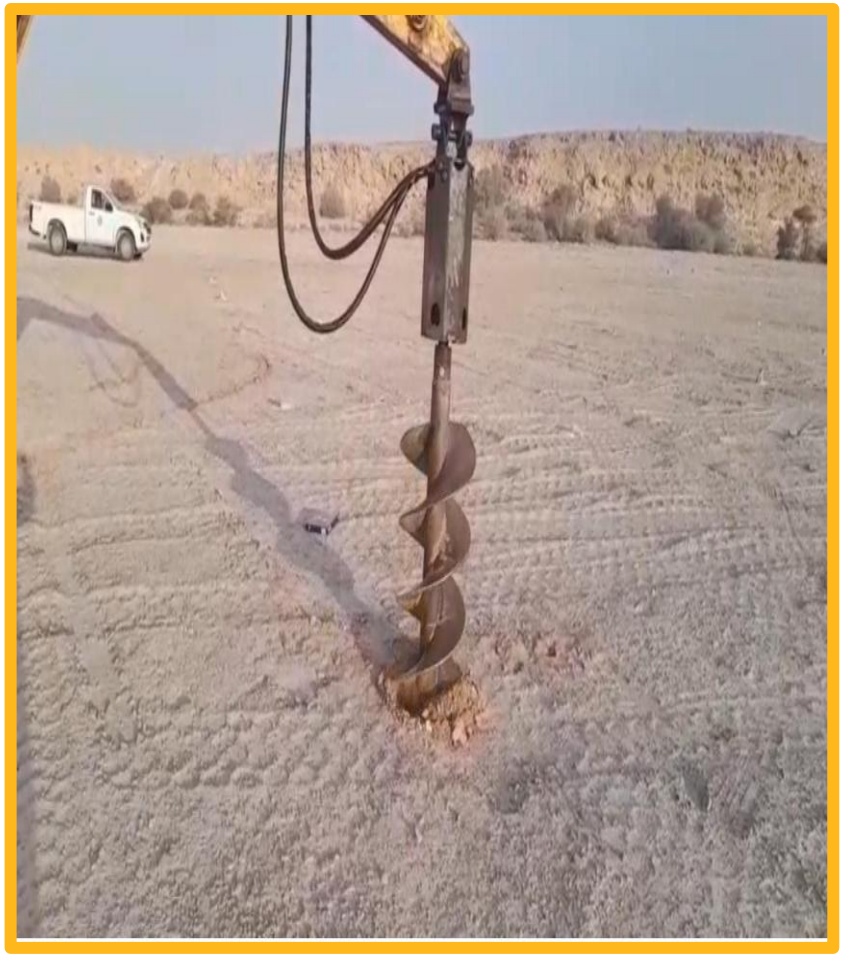
طريق مؤدي الى الرخصة

الممرات داخل الرخصة

صور من الميدان

1

2



3

صور من الميدان

صور من الميدان

صور من الميدان

صور من الميدان

صور من الميدان

صور من الميدان

صور من الميدان

صور من الميدان

صور من الميدان

- عن أنس بن مالك رضي الله عنه، أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: "ما من مسلم يغرس غرساً أو يزرع زرعاً فيأكل منه طير أو إنسان أو بهيمة إلا كان له به صدقة"(رواه البخاري ومسلم).

- وعن جابر بن عبد الله رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "إن قامت الساعة وفي يد أحدكم فسيلة، فإن استطاع أن لا تقوم حتى يغرسها فليغرسها"(رواه أحمد والبخاري في الأدب المفرد).

مستهدف عام 2026 هو زراعة 3000 شجرة لكل رخصة صادرة لاستغلال مواد البناء

رسالة للمستثمرين

إن الاستثمار في الاستدامة لم يعد خيارًا، بل أصبح ضرورة اقتصادية وتنظيمية. والمستثمر الواعي هو من يواكب هذا التحول ويستفيد من الفرص التي تتيحها المبادرات الوطنية.

مشاركتكم في هذه الجهود لا تعزز فقط من نجاح مشاريعكم، بل تسهم في بناء مستقبل بيئي مستدام، وتمنحكم ميزة تنافسية في سوق يتجه بشكل متسارع نحو الاقتصاد الأخضر.

إسناد
ESNAD
الشركة السعودية لخدمات التعدين
SAUDI MINING SERVICES CO.

شكرا لكم