



الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية



هيئة البيئة - أبوظبي
Environment Agency - ABU DHABI

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

قبل البدء بمرحلة البناء ضمن القسائم السكنية فإنه يشترط التعامل مع كافة المعوقات ضمن حدود القسيمة المملوكة ومن تلك المعوقات وجود الأشجار المحلية ضمن حدود هذه القسيمة الأمر الذي يتطلب من مالك هذه القسيمة أو من ينوب عنه في عملية البناء أن يقوم بعملية نقل لهذه الأشجار ومن ثم إعادة زراعتها في أماكن يتم تحديدها له .

الأنواع النباتية المحلية الواجب نقلها وإعادة زراعتها هي 3 أنواع شجرية رئيسية هي الغاف، والسدر و السمر والواقعة فقط ضمن حدود القسيمة.

تتم هذه العملية بخطوتين أساسيتين يتم في كل منهما الحصول على شهادة من نظام الخدمات الالكترونية الأولى تتعلق بطلب تصريح نقل و إعادة زراعة الأشجار المحلية يليه عند إتمام عملية النقل وإعادة الزراعة بالتقدم للحصول على شهادة إنجاز عملية نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

الخطوة الأولى:

إصدار تصريح نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

وصف الخدمة

من خلال هذه الخدمة، يمكنك تقديم طلب لنقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية الواقعة ضمن الأرض المخصصة للبناء أو المشروع والتي تختص بالأنواع المحلية الرئيسية الثلاثة وهي الغاف و السمر والسدر والحصول على التصريح بشكل مباشر ومن ثم تتم عملية النقل وإعادة الزراعة خلال 30 يوم للحصول على الشهادة النهائية لإتمام العمل وتقديمها الى الجهة المختصة.

البيانات والوثائق المطلوبة:

- مخطط الأرض مشتملاً على العوائق الشجرية.
- رخصة المقاول
- رسالة التخويل
- صور الأشجار

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

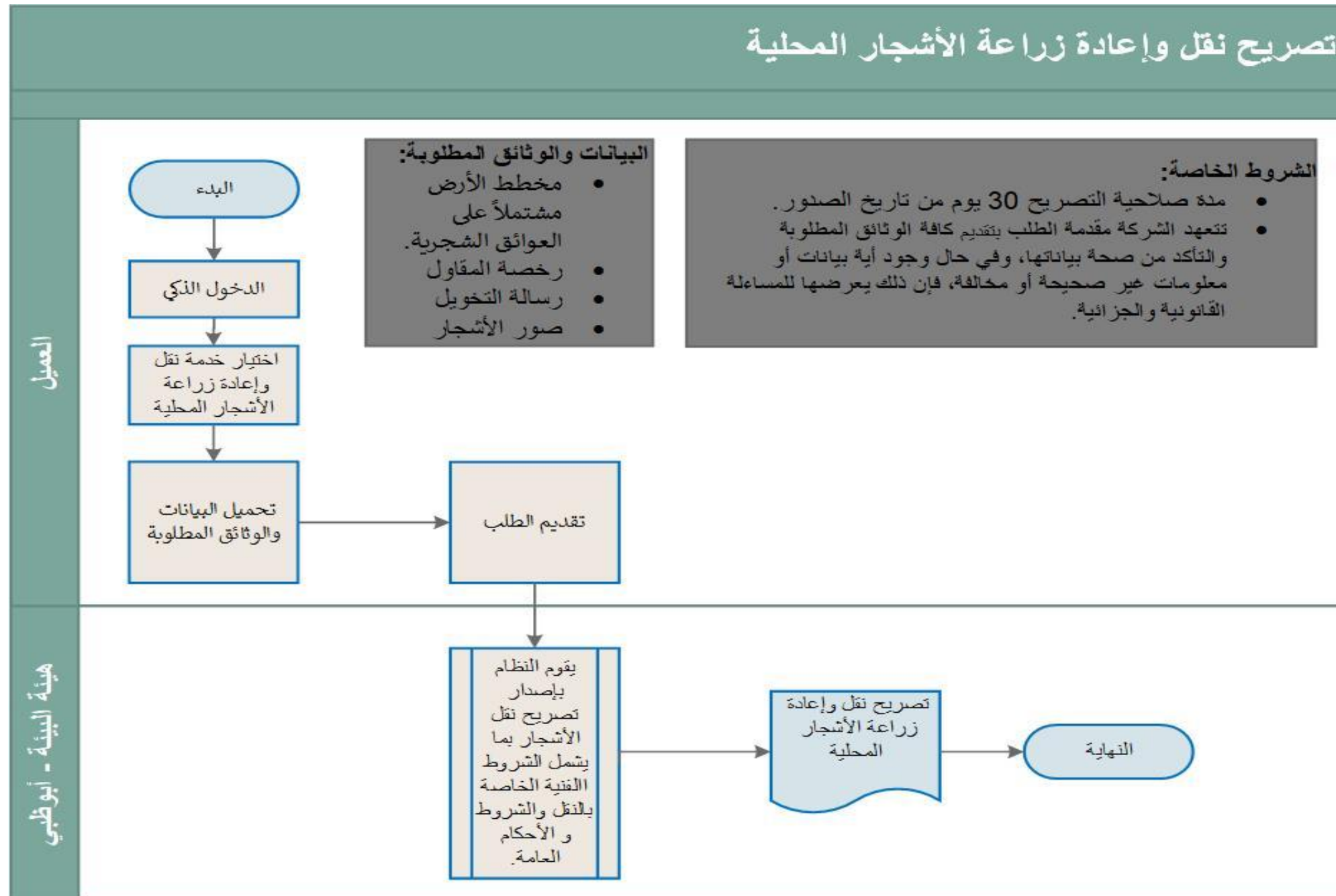
الشروط الخاصة:

- مدة صلاحية التصريح 30 يوم من تاريخ الصدور.
- تتعهد الشركة مقدمة الطلب بتقديم كافة الوثائق المطلوبة والتأكد من صحة بياناتها، وفي حال وجود أية بيانات أو معلومات غير صحيحة أو مخالفة، فإن ذلك يعرضها للمساءلة القانونية والجزائية.

تكلفة الخدمة

تعتبر هذه الخدمة مجانية في الوقت الحالي ولا يترتب على المتعامل دفع أية مبالغ مالية وعلى أن تتم عملية النقل وإعادة الزراعة للأشجار المحلية على حسابه الخاص.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية



مخطط سير خدمة إصدار تصريح نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

الخطوة الثانية:

إصدار شهادة إنجاز عملية نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

وصف الخدمة

من خلال هذه الخدمة، يمكنك تقديم طلب شهادة إنجاز نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية الواقعة ضمن الأرض المخصصة للبناء أو المشروع

البيانات والوثائق المطلوبة:

- يقوم النظام بربط المتعامل مع طلب تصريح نقل وإعادة زراعة الأشجار شريطة أن يكون ساري المفعول.
- إرفاق نسخة من كتاب إتمام إعادة الزراعة من البلدية المعنية أو مقاولها المعين (براري)
- يقوم النظام بربط تطابق الأعداد أو تعديلاتها مع التصريح السابق بما لا يزيد عن العدد المذكور بالتصريح.
- في حال تغيير أعداد الأشجار وأنواعها يقوم المتعامل باختيار خانة تعديل معلومات الطلب وإضافة المعلومات الفعلية.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

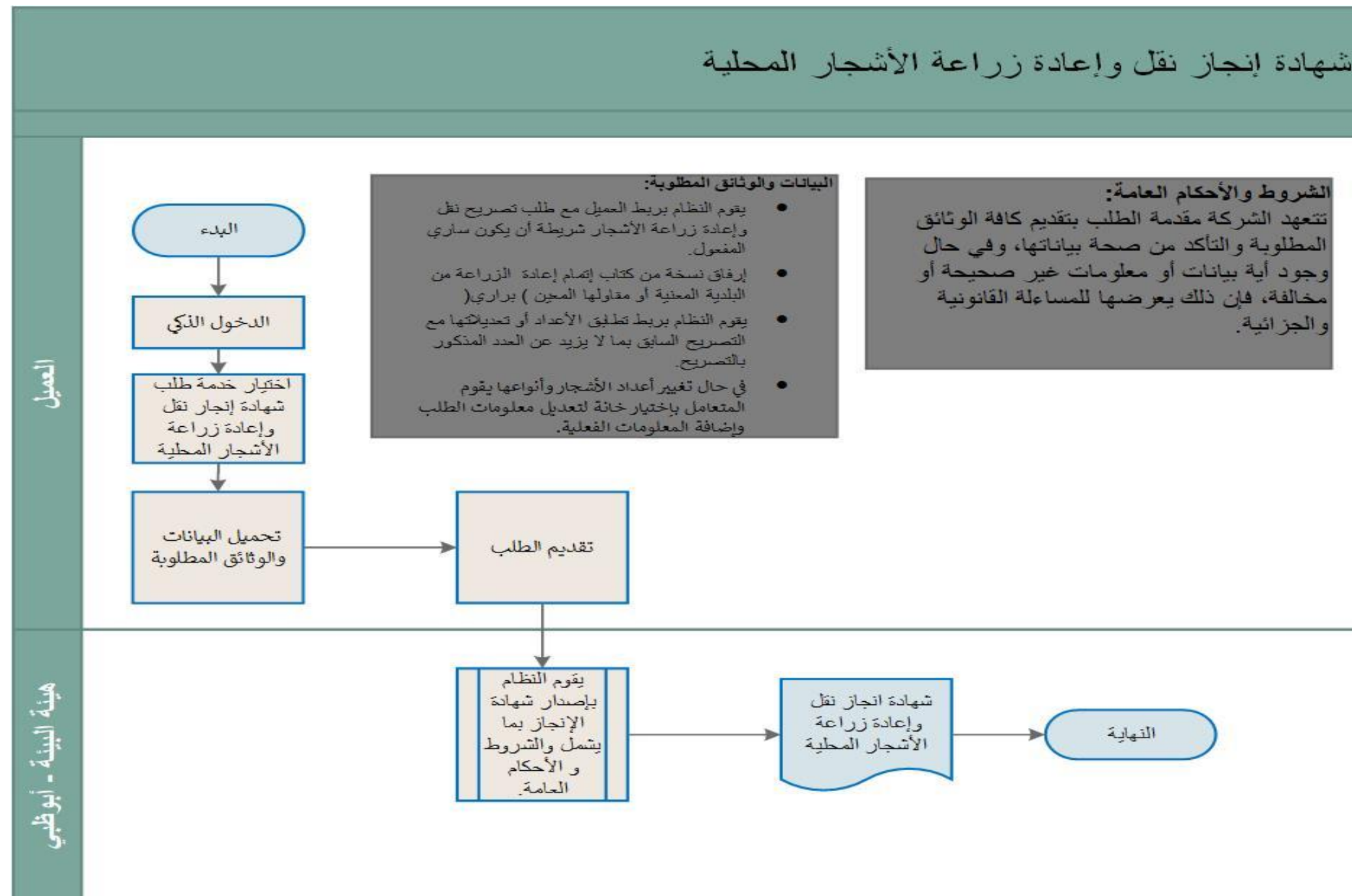
شروط الخدمة

تتعهد الشركة مقدمة الطلب بتقديم كافة الوثائق المطلوبة والتأكد من صحة بياناتها، وفي حال وجود أية بيانات أو معلومات غير صحيحة أو مخالفة، فإن ذلك يعرضها للمساءلة القانونية والجزائية

تكلفة الخدمة

تعتبر هذه الخدمة مجانية في الوقت الحالي ولا يترتب على المتعامل دفع أية مبالغ مالية وعلى أن تتم عملية النقل وإعادة الزراعة للأشجار المحلية على حسابه الخاص.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية



مخطط سير خدمة إصدار شهادة إنجاز عملية نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

الشروط الفنية لعملية نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

1. يجب التأكد من نوع وأعداد الأشجار المحلية الواقعة في القسيمة مع التأكيد على أن الأنواع المشمولة في عمليات النقل وإعادة الزراعة هي فقط الأنواع الشجرية الرئيسية الثلاثة: الغاف و السمر والسدر.
2. يمكن تقليم الأشجار المطلوب نقلها بشكل مناسب إذا تطلب الأمر.
3. يجب أن يتم ري الأشجار المطلوب نقلها قبل إزالتها من الموقع وذلك للحفاظ عليها مع التركيز على عملية الري خلال فصل الصيف.
4. يجب أن يتم الحفر حول الأشجار على الأقل (عرض 80 سم، عمق 80 سم) مع تغطية الجذور ولفها بقماش الجوت (الخيث) وترطيبه بالماء بشكل مستمر لضمان حمايتها.
5. يجب أن يتم نقل الأشجار وإعادة زراعتها بطريقة سليمة في المواقع المحددة لها خلال فترة انخفاض درجات الحرارة كلما أمكن ذلك وعلى أن تتم إعادة الزراعة خلال 72 ساعة من بدء عملية الحفر في المواقع المحددة..
6. يجب أن يتم انجاز كافة العمليات الفنية لإزالة ونقل وإعادة زراعة الأشجار عن طريق أحد الشركات الزراعية المتخصصة والمرخصة في الإمارة وذات الخبرة في هذا المجال.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

وصف الأشكال المظهرية لأنواع الأشجار البرية المشمولة في عمليات النقل و إعادة الزراعة

الغاف

الاسم العلمي: Prosopis cineraria

الاسم الإنجليزي: Ghaf

شجرة معمرة تنمو في الصحراء الرملية وتتميز بإعطائها تاج كروي كبير و كثيف تنمو عليه الأوراق بغزارة وهي أوراق ريشية مركبة خضراء غامقة في معظم الحالات وتغطيها طبقة خفيفة جدا من الأشعار الصغيرة جدا. أزهارها عنقودية متطاولة ذات لون أصفر فاتح تتطور لتصبح ثمارا على شكل قرون خضراء تتحول الى اللون الأصفر و أحيانا الأحمر عند تمام النضج.

يمكن مشاهدتها ضمن المناطق الرملية تحديدا من الامارة و هي ذات جذور متعمقة بشكل كبير بحثاً عن الماء الأرضي، وهي من الأشجار الهامة للإنسان والذي يستخدم أجزائها المختلفة في حياته اليومية كمصادر لتغذية الحيوان بالأوراق والثمار وكمصدر للظل للإنسان و الحيوانات البرية والمستأنسة. تمت زراعتها بشكل كثيف ضمن المدن والغابات والأحزمة والحدائق ومشاريع التجميل الطبيعي.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

الجدول التالي يوضح أهم الصفات الخاصة بشجرة الغاف والأنواع الشبيهة إن وجدت

م	الجزء	الوصف
1	الساق	تنمو أشجار الغاف بشكل أساسي على ساق وحيد رمادي خشن ذو لحاء متشقق بشكل طولي ويصل ارتفاعها إلى 10 متر
2	التاج	الشكل الطبيعي للتاج كروي كثيف أما الأشجار الخاضعة للتقليم فيكون التاج بشكل متطاوّل
3	الأوراق	الأوراق ريشية مركبة تتكون من عدد 14-32 من الوريقات الصغيرة ذات أبعاد من 4 ملم – 1 سم وهي ذات لون أخضر قاتم مائل إلى الرمادي أحياناً محمولة على أفرع ذات أشواك صغيرة أو دون أشواك
4	الأزهار	الأزهار نورية متطاولة ذات لون أصفر تميل أحياناً إلى الحمرة تظهر على الشجرة خلال موسمين يمتد الأول من شهر مارس- مايو والثاني من أكتوبر- يناير
5	الثمار	قرون صفراء تتحول إلى اللون البني المحمر بطول يتراوح من 8-15 سم بشكل عام شبه مستقيمة تحتوي على بذور بنية صلبة عند النضج
6	الأنواع الشبيهة	الغوييف ويمكن تفريقه عن الغاف من شكل التاج العريض الملامس للأرض ونموه على عده سيقان والأوراق غزيرة جداً ذات لون أخضر فاتح تنمو على أفرع ذات أشواك طويلة وغزيرة والقرون صفراء جلدية غزيرة مقوسة

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

السمر

الاسم العلمي: *Acacia tortilis*

الاسم الإنجليزي: Umbrella Thorn Acacia

شجرة معمرة تنمو بالحالة الطبيعية ضمن السهول الحصوية والأودية والشعاب وهي تمتاز بكون التاج للشجرة يشبه المظلة ويكون ذا قمة مسطحة بشكل مميز.

الأزهار كروية صفراء فاتحة ذات رائحة مميزة مرغوبة بشدة للنحل الذي يتغذى على رحيقها لينتج عسل ذو لون غامق ويصنف من أفضل أنواع العسل في العالم.

تحمل الأشجار ثمار على شكل قرون خضراء تتحول إلى اللون البني عند النضج وتكون ملتوية بشكل حلزوني تحمل داخلها بذور ذات لون بني غامق.

توجد في إمارة أبوظبي ضمن البيئات الحصوية و الأودية المحجرة حول مدينة العين وصولاً إلى الحدود مع سلطنة عمان إلا أنه تمت زراعتها بشكل كثيف ضمن المدن والغابات والأحزمة.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

الجدول التالي يوضح أهم الصفات الخاصة بشجرة السمر والأنواع الشبيهة إن وجدت

م	الجزء	الوصف
1	الساق	تنمو أشجار الغاف بشكل أساسي على سيقان متعددة وفي بعض الحالات على ساق وحيد تكون ملساء في مراحلها العمرية الأولية وتزداد في خشونة مع التقدم في ويصل ارتفاعها في بعض المناطق الى 6 متر
2	التاج	الشكل الطبيعي للتاج كروي يكون بشكل مظلة مسطحة القمة بشكل مميز وهي غزيرة التفرع
3	الأوراق	الأوراق ريشية مركبة تتكون من عدد 10-22 من الوريقات الصغيرة ذات ابعاد من 5 ملم – 1 سم وهي ذات لون أخضر قاتم محمولة على أفرع ذات أشواك مزدوجة كبيرة بيضاء تصل إلى 5 سم
4	الأزهار	الأزهار كروية ذات لون أصفر تظهر على الشجرة خلال بدية اليف في الفترة الممتدة من شهر نيسان- يونيو.
5	الثمار	قرون خضراء حلزونية تتحول الى اللون البني بطول يتراوح من 8-10 سم بشكل عام تتفتح عند النضج وهي تحتوي على بذور بنية مائلة إلى السواد صلبة عند النضج
6	الأنواع الشبيهة	الغوييف ويمكن تفريقه عن السمر من شكل التاج العريض الملامس للأرض ونموه على عده سيقان والأوراق غزيرة جداً ذات لون أخضر فاتح تنمو على أفرع ذات أشواك طويلة وغزيرة والقرون صفراء جلدية غزيرة مستقيمة غير حلزونية.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

السدر

الاسم العلمي: Ziziphus spina-christi

الاسم الإنجليزي: Christ Thorn

شجرة معمرة تنمو بالحالة الطبيعية ضمن السهول الحصوية بعيداً عن الكثبان الرملية وهي تمتاز بالكثافة الشديدة لتاجها الكروي المغطى بأوراق بيضوية تظهر فيها العروق بشكل واضح. الأزهار صفراء فاتحة صغيرة جداً مرغوبة بشدة للنحل الذي يتغذى على رحيقها لينتج عسل يصنف من أفضل أنواع العسل في العالم. تحمل الأشجار ثمار كروية صغيرة تسمى باللهجة المحلية " النبق " وهي ذات طعم حلو وغنية بالعناصر الغذائية المختلفة وهي ذات استخدامات طبية عديدة. توجد في إمارة أبوظبي ضمن البيئات الحصوية و الأودية المحجرة حول مدينة العين وصولاً إلى الحدود مع سلطنة عمان الا أنه تمت زراعتها بشكل كثيف ضمن المدن والغابات والأحزمة.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

الجدول التالي يوضح أهم الصفات الخاصة بشجرة السدر والأنواع الشبيهة إن وجدت

م	الجزء	الوصف
1	الساق	تنمو أشجار السدر بشكل أساسي على ساق وحيد خشن ذو لحاء بني متشقق بشكل طولي ويصل ارتفاعها الى 12 متر
2	التاج	الشكل الطبيعي للتاج كروي كثيف.
3	الأوراق	الأوراق مفردة ذات عروق واضحة ومميزة يصل قطرها الى 2 سم وهي بيضوية خضراء غامقة على سطحها العلوي ومغطاة بطبقة وبرية على سطحها السفلي يظهرها بلون مائل للبياض ومحمولة على أفرع ذات أشواك صغيرة معقوفة.
4	الأزهار	الأزهار المفردة صفراء ذات 5 بتلات وتتجمع الأزهار ضمن تجمعات بسيطة تظهر على الشجرة خلال موسمين يمتد الأول من شهر مارس- مايو والثاني من سبتمبر- نوفمبر
5	الثمار	كروية خضراء تتحول الى اللون الأصفر المحمر عند النضج مأكولة ذات طعم مائل للحلاوة تحتوي بذرة وحيدة
6	الأنواع الشبيهة	اللалوب وهو نوع غير محلي ويمكن تفريقه عن السدر كون أوراقه غزيرة على الشجرة، جلدية الملمس وليس لها عروق واضحة وكون الثمار فيها متطاولة خضراء تتحول إلى اللون البني عند النضج تشبه التمر وتكون دبكة.

الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

أشجار الغاف



الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

أشجار السمر



الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

أشجار السدر



الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

أشجار الغوييف (نوع غير محلي يتشابه مع الغاف أو السمر)



الدليل الإرشادي لخدمة نقل وإعادة زراعة الأشجار المحلية

أشجار اللالوب (نوع غير محلي يتشابه مع السدر)





نهاية الدليل

هيئة البيئة - أبوظبي