

تقرير الاستدامة قيادة الاقتصاد الدائري

”

فيما نضع الاستدامة في قلب هويتنا ومهمتنا، تسعى ”سرك“ إلى تحفيز التقدّم لبلوغ رؤية المملكة 2030، وخلق قيمة مستدامة طويلة الأجل لأصحاب المصلحة عبر التعاون الشامل للقطاعات، والبحوث الرائدة، والشراكات الاستراتيجية.“



قائمة المحتويات



موجز

نبذة عن هذا التقرير

يعرض هذا التقرير الجهود التي بذلناها بصفتنا رائداً في قطاع إدارة المخلفات للمملكة لتحقيق اقتصاد دائري يخدم المملكة العربيّة السعوديّة والعالم أجمع.



التوافق مع أهداف

التنمية المستدامة

ترشدكم العجلة عبر كلّ أقسام

التقرير. فيمثل كلّ جزء منها

أحد أهداف التنمية المستدامة

السبعة عشر، ويبين كيف

تتوافق أنشطتنا معها. إعرفوا

المزيد في الصفحة 3.

في أقسام هذا التقرير



تتبع أهداف التنمية المستدامة في التقرير

ستجدون في الزاوية اليسرى السفلية من كل صفحة عجلة أهداف التنمية المستدامة. ويمثل كل جزء من العجلة أحد الأهداف السبعة عشر للتنمية المستدامة (SDGs) كما هو موضح أدناه. تركز هذه العجلة على الأهداف الأكثر صلة بمحتوى الصفحة؛ مما يوضح لكم مدى توافقنا مع هذه الأهداف العالمية.



رؤية المملكة 2030

تمثل رؤية المملكة 2030 حجر الأساس للمملكة العربية السعودية من أجل تطوير مستقبل البلاد. وتستند الرؤية إلى ثلاث ركائز رئيسية: تنويع الاقتصاد، وتمكين المواطنين، وخلق بيئة حيوية للمستثمرين المحليين والعالميين. أطلقت الرؤية في العام 2016، وتشمل ثلاث مراحل تنفيذية تمتد كل منها على فترة خمس سنوات هادفة إلى بناء أساس قوي للازدهار الاقتصادي، ونظام اجتماعي وصحي موثوق، وفرص عمل، وحكومة فعالة وشفافة قابلة للمساءلة وعالية المستوى.



المبادرة السعودية الخضراء

أطلقت المبادرة السعودية الخضراء في العام 2021 جامعة بين ثلاثة أهداف أساسية لحفظ الموارد الطبيعية للمملكة وتعزيزها. كما تساهم في أهداف الاستدامة ذات النطاق الأوسع للمملكة الساعية لمكافحة تغير المناخ، وتسريع التحول الأخضر، وتعزيز جودة الحياة للأجيال القادمة. الأهداف الثلاثة المهمة التي توجّه عمل المبادرة هي تقليل الانبعاثات، وتشجير المملكة، وحماية أرض المملكة وبحرها.

المختصرات

مخلفات الهدم والبناء	CDW
المركبات المنتهية الصلاحية	ELV
الممارسات البيئية، والاجتماعية، وحكومة الشركات	ESG
الحوكمة، والمخاطر، والالتزام	GRC
المخلفات الصناعية الخطرة	IHW
المخلفات البلدية الصلبة	MSW
صندوق الاستثمارات العامة	PIF
هدف التنمية المستدامة	SDG
زيت التشحيم المستعملة	ULO
زيت الطهي المستعملة	UCO
مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية	WEEE





المقدمة

تعرفّوا على التزاماتنا
بالاستدامة التي توجّه
نموّ "سرك" كرائد في
إدارة المخلفات





رسالة رئيس مجلس الإدارة

يسعدني تقديم تقرير الاستدامة الأول لـ "سرك" الذي يُعتبر محطة بارزة في مسيرة شركتنا.

بصفتنا الجهة الرائدة في مجال "استثمارات الاقتصاد الدائري" لصندوق الاستثمارات العامة، لا تقتصر مهمتنا على الإدارة الفعالة للمخلفات، بل نسعى لتحويل قطاع إدارة المخلفات في المملكة العربية السعودية من الاعتماد على المرادم إلى تبني النهج الدائري، بما يمثل عاملاً محورياً في تحقيق رؤية المملكة 2030.

لم يُعد النهج التقليدي للاقتصاد الخطي - أُنِج، استخدم، تخلص - مستداماً في عالم تتزايد فيه التحديات البيئية، وتطال آثاره المجتمعات والأعمال على حدٍ سواء. فيما نسعى مجموعة "سرك" إلى إعادة تعريف مفهوم المخلفات، يوقر الاقتصاد الدائري، القائم على إعادة التدوير والاستخدام، حللاً ثورياً. بالنسبة لشركة تختص في إدارة المخلفات مثل شركتنا، إنَّ تبني هذا النموذج ليس مجرد فرصة؛ بل هو مسؤولية.

يتماشى الاقتصاد الدائري في جوهره تماماً مع مهمتنا والمسؤولية المكلّفين بها. فمن خلال تبني مبادئ الاقتصاد الدائري، نستطيع تقليل المخلفات بشكل كبير، وخفض بصمتنا الكربونية، والمساهمة بفاعلية في بناء مستقبل أكثر استدامة. لا يقتصر هذا النهج على الحفاظ على البيئة فحسب، إنّما يسهم أيضاً في تطوير التقنيات المتقدمة والابتكار، وتعزيز كفاءة عمليّاتنا التشغيلية، ويفتح لنا آفاقاً جديدة للنمو. عبر تحويل المخلفات إلى موارد قيّمة، نتجاوز دور جمع المخلفات والتخلص منها لنصبح لاعباً محورياً في استعادة الموارد وابتكار المواد.



لا تقتصر مهمتنا على الإدارة الفعالة للمخلفات، بل نسعى لتحويل قطاع إدارة المخلفات في المملكة العربية السعودية من الاعتماد على المرادم إلى تبني النهج الدائري، ولتمثيل عامل تغيير محوري في تحقيق رؤية المملكة 2030.

يحفّز التزامنا بالاقتصاد الدائري الابتكار داخل شركتنا. بدءاً من التقنيات المتقدمة لإعادة التدوير إلى الشراكات التي نقيمها مع الأعمال التي تُشاركنا رؤيتنا، نستثمر بفاعلية في حلول تغلق حلقة المخلفات. لا تفيد هذه المبادرات البيئة فحسب، إنّما تعزّز أيضاً مكانتنا كشركة رائدة في قطاع سريع التبدّل.

أنا على ثقة بأنّ تركيزنا على الاقتصاد الدائري سيوفّر قيمة طويلة الأجل لأصحاب المصلحة لدينا. فيما نستمرّ في الابتكار وتوسيع قدراتنا، نتواجد في موقع يتيح لنا الاستفادة من الفرص الناشئة، بينما نحافظ على التزامنا بالمسؤولية البيئية. ندعو مجتمعنا للانضمام إلينا، فإحداث التغيير الإيجابي لكوّنا مسؤولية مشتركة وستشكل إنجازاتنا نجاحاً مشتركاً.



شكراً لكم على مرافقتنا طوال هذه الرحلة خصوصاً في هذه المحطة المحورية لإصدار تقرير الاستدامة الأول لنا. معاً، لا ندير المخلفات فحسب، بل نُعيد تعريفها كمورد يفيد الأجيال القادمة.

معالي المهندس خالد بن محمد السالم

رئيس مجلس الإدارة، الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير (سرك)





إلى الجهات الأخرى في المملكة للانضمام إلينا في هذه الرحلة نحو مستقبل مزدهر للأجيال القادمة.

ندعوكم لإلقاء نظرة عن كثب على استراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات التي ستوجه جهودنا المستقبلية، وعلى الإنجازات المُدرّجة في هذا التقرير والتي نفخر بها. وذلك فيما ننشئ أساساً مرجعياً للتقارير السنوية القادمة في الأعوام المقبلة.

معاً، فلنمض قدماً ونحرز تقدماً بكلّ عزيمة وإصرار، ولنبنّ مستقبلاً أكثر نظافة واستدامة للمملكة العربية السعودية.

سعادة المهندس زياد بن محمد الشبيحة

الرئيس التنفيذي، الشركة السعودية
الاستثمارية لإعادة التدوير (سرك)

الكبير الذي يبذله الجميع في "سرك" وأصحاب المصلحة في مختلف أنحاء المملكة.

أدعو كلّ عضو من أعضاء فريق "سرك" وشركاتها التابعة إلى مواصلة المشاركة في مسيرتنا نحو الاستدامة والنموّ معها. فلنفتخر جميعنا في دور مساهماتنا، ونشاركها مع عائلاتنا وأصدقائنا، سواء أكان ذلك عبر الاستثمارات الاستراتيجية، أو التكنولوجيا والابتكار، أو التميّز التشغيلي، أو البرامج الاجتماعية، أو الأنشطة لتوعية المجتمع. فلنسعى أيضاً إلى مواءمة طموحنا بتحقيق الاستدامة مع العمليات عالية المستوى لمشاركة أصحاب المصلحة والتعاون معهم لتوسيع نطاق تأثيرنا عبر المملكة.

انطلاقاً من المملكة العربية السعودية، وانتشاراً حول العالم، نتطلع إلى تعزيز جهودنا في الاستدامة خلال السنوات القادمة. وندعو بكل تواضع زملائنا وأقراننا في القطاع إضافة



نتطلع إلى تعزيز جهودنا في الاستدامة خلال السنوات القادمة. وندعو بكل تواضع زملائنا وأقراننا في القطاع إضافة إلى الجهات الأخرى في المملكة للانضمام إلينا في هذه الرحلة نحو مستقبل مزدهر للأجيال القادمة.

بتوجيه من رؤية المملكة 2030، تقع الاستدامة في قلب هويتنا وأهداف أعمالنا. ونحن على يقين بأن الاستثمار الاستراتيجي في الحلول المبتكرة، والممارسات المسؤولة، والبرامج والشراكات القيمة يمكن أن يحقق عوائد مالية وبيئية واجتماعية، ممّا يعزّز مكانة "سرك" كرائد في إدارة المخلفات، ويسهم في مستقبل أكثر استدامة لمنشأتنا وموظفينا وكوكبنا.

لا نزال في بداية رحلتنا نحو الاستدامة، وفيما تترسخ الاستدامة في هويتنا، بذلنا جهوداً كبيرة لإنشاء أساس قوي يسمح لنا بتحقيق نجاح طويل الأجل في مجال سريع التبدّل للممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات. فقد قمنا بصياغة استراتيجيتنا الخاصة بهذا المجال، ووضعنا إطار حوكمة موثوق يسمح لنا بمواصلة تعزيز عمليّاتنا، وتوسيع نطاق استثماراتنا، وإنجاز المهمة المكلفين بها بمسؤوليّة.

حتّى يومنا هذا، حقّقنا الكثير من الإنجازات التي نفتخر بمشاركتها. فقد عالجت "أكام" 20 مليون طنّ من مخلفات الهدم والبناء عبر ثلاث منشآت، وأعادت تدويرها. أمّا "ريفايف"، فزادت قدرتها على معالجة 700,000 طنّ من المخلفات الصناعية الخطرة وإعادة تدويرها سنوياً عبر ثماني منشآت. بالنسبة إلى "إليكتا"، فتتولّى مسؤوليّة جمع كلّ أنواع المعادن وإعادة تدويرها، بدءاً من الهواتف المحمولة، وصولاً إلى الطائرات. صحيح أنّ هذه مجرد أمثلة على إنجازاتنا، لكن من المهم جداً أن نرى ما باستطاعتنا تحقيقه، وهذا دليل على الجهد



رسالة الرئيس التنفيذي

أشعر بالفخر والتفاؤل فيما نخطو هذه الخطوة البارزة بإصدار تقرير الاستدامة الأوّل لمجموعة "سرك".





مجلس الإدارة

والإشراف الموثوق للمخاطر، والتميز التشغيلي، فيما يقود عملية تبني الممارسات المسؤولة والمستدامة عبر مختلف مستويات المنشأة. من خلال تعيين الأدوار القيادية الرئيسة - بما في ذلك الرئيس التنفيذي - ومشاركة أصحاب المصلحة بشفافية، يلتزم مجلس الإدارة بالمعايير الأخلاقية العليا، ويحفز ثقافة الابتكار، والمساءلة، والتأثير البيئي والاجتماعي الإيجابي.

توافقاً مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، وتوجيهات صندوق الاستثمارات العامة حول الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، وأطر العمل العالمية المُعترف بها في مجال الاستدامة، يوقر مجلس الإدارة قيادة ذات بصيرة تشكّل ملامح الاستراتيجية طويلة الأجل في "سرك". يضمن المجلس اعتماد معايير الحوكمة الصارمة،

مجلس الإدارة في "سرك"



المهندس إبراهيم بن
عبدالرحمن الشايع
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ عمر بن محمد
الهوشان
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ محمد بن عبدالر
حمن البليهد
عضو مجلس الإدارة



معالي الأستاذ إيهاب
بن غازي الحشاني
عضو مجلس الإدارة



معالي الدكتور خالد
بن صالح السلطان
نائب رئيس مجلس الإدارة



معالي المهندس خالد بن
محمد السالم
رئيس مجلس الإدارة



الأستاذ عبدالله بن
إبراهيم أبو بكر
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ محمد علي آل صاحب
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ عمرو بن
عبدالعزیز الجلال
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ إيان برايس
عضو مجلس الإدارة



الدكتور بوب روبنسون موهان
عضو مجلس الإدارة





سرك
SIRC



صندوق
الاستثمارات العامة
PIF

قيادة عملية تحويل قطاع المخلفات عبر الابتكار المستدام، والتعاون، وإشراك القطاع الخاص

تأسست الشركة السعودية للاستثمارية لإعادة التدوير (سرك) لتمثل الذراع التنفيذي للاقتصاد الدائري الخاص بصندوق الاستثمارات العامة في المملكة العربية السعودية. تتخذ "سرك" الرياض مقراً لها، وتقود عملية تحويل قطاع إدارة المخلفات في المملكة من خلال الابتكار والاستثمارات الاستراتيجية عبر شركاتها التابعة المترابطة التي تمثل المنظومة الرائدة لإدارة المخلفات في المملكة. فيما نضع الاستدامة في قلب هويتنا والمهمة المكلفين بها، نسعى في "سرك" إلى تحفيز التقدم لبلوغ رؤية المملكة 2030، وخلق قيمة مستدامة طويلة الأجل لأصحاب المصلحة عبر التعاون الشامل للقطاعات، والبحوث الرائدة، والشراكات الاستراتيجية.

الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير: دفع عجلة الاستثمار في الاقتصاد الدائري



الاستثمار من أجل النهج الدائري عبر جميع الفئات الرئيسية للمخلفات في المملكة

تتصوّر شرك مستقبلاً تحسّن فيه استخدام الموارد، وتعزيز استخراج القيمة عبر دورة حياة الإنتاج والاستهلاك بأقصى حدّ ممكن، وتقليل من نسبة المخلفات المرسلة إلى المرامم بشكل كبير.

يتطلّب تحقيق النهج الدائري إنشاء نظام بيئي لإدارة المخلفات يأخذ بالاعتبار العمليّات، والأفراد، والمنظّمات المعنيّة بإنتاج الموارد، وتبني الطرق المختلفة لإعادة استخدام المواد مثل إعادة التدوير، والسماد العضوي، وإعادة التصنيع أو التجديد. تستثمر "شرك" ضمن استراتيجية مؤسسية موحّدة في مجموعة من الشركات التابعة التي تستفيد من عمليّة تطوير أبحاث متقدّمة وحلول قائمة على التكنولوجيا بإشراف من الخبراء بالارتكاز على

ثماني فئات رئيسة من المخلفات للتحوّل عن المرامم. تجرّي "شرك حالياً عمليّاتها"، بقيادة فريقها المؤلّف من 1958 موظّفاً، من مكاتبها ومواقعها عبر مختلف أنحاء المملكة. تُقَدّ المخلفات اليوميّة الناتجة عن الأسر والأعمال التجاريّة، أو المخلفات البلديّة، من أكثر المواد شيوعاً التي نديرها. إدارة المخلفات البلديّة بشكل صحيح ضروريّة لحماية بيئتنا، والحفاظ على نظافة شوارعنا والمساحات العامّة، وحماية العديد من الموارد المجتمعيّة. عبر

تحويل هذا النوع من المخلفات عن المرامم، نستطيع تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة، وتحسين جودة الهواء المحلي، وحماية الموارد المائيّة العذبة المشتركة من التلوّث، وحماية الأراضي القيّمة وإعادة استخدامها.

مجالات المخلفات التي تغطّيها "شرك"

تتصوّر "شرك" مستقبلاً تحسّن فيه استخدام الموارد، وتعزيز استخراج القيمة عبر دورة حياة الإنتاج والاستهلاك بأقصى حدّ ممكن، وتقليل من نسبة المخلفات المرسلة إلى المرامم بشكل كبير بالارتكاز على ثماني فئات رئيسة من المخلفات للتحوّل عن المرامم.

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|---|
| 1 | المخلفات البلديّة | 4 | مخلفات الرعاية الصحيّة |
| 2 | المخلفات الصناعيّة | 5 | مخلفات الحماة |
| 2.1 | المخلفات | 6 | المخلفات الخضراء |
| 7 | الصناعيّة الخطرة | 7 | المخلفات البحريّة |
| 2.2 | الزيوت | 8 | المخلفات التي تتطلّب معالجة خاصّة |
| 2.3 | التعدين | 8.1 | المركبات منتهية الصلاحيّة |
| 2.4 | زيوت الطهي | 8.2 | الإطارات |
| 3 | مخلفات الهدم والبناء | 8.3 | خلفات الأجهزة الإلكترونيّة والكهربائيّة |
| | | 8.4 | البطاريّات |





الكلام تحت الصورة: استخدام آلة "كومبيسنس" (Combisense) لفرز المعادن في مصنعنا.

من خلال الإدارة الدقيقة للمخلفات الإلكترونية، التي تمثل فئة مخلفات تنمو عالمياً مع ازدياد ترابط المجتمع عبر الهواتف والحواسيب المحمولة وغيرها من الأجهزة، تستطيع شرك الحصول على المواد المكونة للأجهزة، مثل الزجاج والألمنيوم والبلاستيك وإعادتها.

من خلال الإدارة الدقيقة للمخلفات الإلكترونية، التي تمثل فئة مخلفات تنمو عالمياً مع ازدياد ترابط المجتمع عبر الهواتف والحواسيب المحمولة وغيرها من الأجهزة، تستطيع شرك الحصول على المواد المكونة للأجهزة، مثل الزجاج والألمنيوم والبلاستيك وإعادتها استخدامها. بفضل متانتها، هذه المواد قابلة لإعادة الاستخدام في منتجات أخرى، مما يَبقي المواد الكيميائية خارج المرامد، ويحدّ من كثافة الطاقة المرتبطة بتصنيع المكونات الجديدة، مثل الزجاج.

بالإضافة إلى ذلك، تركّز "شرك" على خدمات إدارة مخلفات الهدم والبناء. إذ تهتمّ بجمع المواد القيّمة من المباني القديمة، ومواقع الهدم، ومخلفات مشاريع البناء الجديدة، ومعالجتها وإعادة تدويرها. كما تستطيع "شرك" إعادة توظيف الخرسانة، والإسفلت، والخشب، وهي مواد كانت تُترسّل إلى المرامد. فتنتج من خلالها منتجات مبتكرة مثل الخرسانة المعتمّدة سالبة الانبعاثات الكربونية، أو تستخدمها بطرق جديدة، بما فيها وضع أساس رصف الطرق. إضافةً إلى الفوائد البيئية، تكون هذه الجهود غالباً أكثر كفاءةً من حيث التكلفة مقارنةً بنقل الأنقاض ومخلفات البناء إلى المرامد.

تواصل "شرك" سعيها إلى اكتشاف طرق جديدة لاستخدام المواد، وإعادة استخدامها وتوظيفها، مما يرسّخ مهمتها في تطوير الاقتصاد الدائري عبر جميع أنشطتنا في إدارة المخلفات.

تركّز عمليّتنا على الاستجابة السريعة لحوادث المخلفات الخطرة لمنع انتشار الأمراض والمواد الكيميائية الضارة في مجتمعاتنا والحدّ من الأضرار التي تلحق بأراضيها ونظمنا البيئية البحرية الحساسة. فتشمل العملية المعقدة لإدارة المخلفات الطبية والصناعية الخطرة ومعالجتها، بالإضافة إلى تمييز الانسكابات النفطية عبر سواحل المملكة ومعالجتها باستخدام أنظمة مراقبة متطورة.

من خلال تحويل المخلفات العضوية - أي مواد نباتية أو حيوانية قابلة للتحلل الطبيعي - إلى سماد عالي الجودة وإعادته إلى التربة، نعزيز ممارسات الاستدامة في القطاع الزراعي، مما يدعم الاقتصادات الريفية ويحسن جودة المنتجات القابلة للبيع للمزارعين والمستهلكين.





تنمية قطاع إدارة المخلفات في المملكة

على مدار التاريخ، استند قطاع إدارة المخلفات في المملكة إلى أنظمة للتخلص من المخلفات وأسواق للتحويل متفرقة وغير مُحَدَّدة. يضمن إنشاء عمليات واضحة لإدارة المخلفات وإدارة المواد المُجمَّعة بشكل مستدام وآمن في كل مرحلة من دورة حياتها، بدءاً من إنتاجها وصولاً إلى مرحلة انتهاء صلاحيتها. وذلك عبر حوكمة شاملة، والرؤية التشغيلية ذات النطاق الأوسع، والقدرة على مراقبة الأداء وتقييمه.

من خلال هذه العملية، تنشئ مجموعة "سرك" وشركاتها التابعة هيكلاً متكاملاً يوحد جميع المشاركين، ومزوّد الخدمات، والشركات الخاصة لإدارة المخلفات بفعالية، ومعالجتها والتخلص منها بعناية. تتبّع "سرك" نهجاً متناسقاً ينظّم منشأتها وعملياتها ويدمجها في [مجموعات الاستدامة](#) التي تهدف إلى تحسين الكفاءة في كل أقسام شركاتها التابعة، والحدّ من اكتظاظ المرامد، وإدارة انبعاثات أسطول النقل، وتعزيز عمليات الفرز وإعادة الاستخدام بتكلفة أكثر فعالية.

عند تأسيس نظام لإدارة المخلفات في المملكة يشمل قيادة تحويل المخلفات والنهج الدائري وبناء الأنظمة التنظيمية لمعالجتها بفعالية، يصبح بإمكان "سرك" تعزيز التقدّم في مواجهة التحديات العالمية الملحة. نذكر من بينها الحدّ من مخاطر تغيّر المناخ، وحماية

فرز المخلفات الناتجة عن الهدم والبناء في أحد مواقع "أكام".

التنوّع البيولوجي للنباتات والحيوانات، وتحسين جودة الحياة للمجتمعات على المستويين المحلي والوطني.



قصة امتياز والتزام قائم على القيم

تأسيس الاقتصاد الدائري في المملكة

تأسست "سرك" في العام 2017 كشركة مملوك بالكامل لصندوق الاستثمارات العامة في المملكة العربية السعودية لقيادة عملية تطوير جهود الاقتصاد الدائري عبر الاستثمار المُخصَّص في قطاع إعادة التدوير وإدارة المخلفات للمملكة. بالاستناد إلى عمل شركائنا التابعة وتوجيهات المملكة في مجال الاستدامة، وأطر العمل الإقليمية والعالمية، بدأنا بوضع أسس الاقتصاد الدائري.



تأسست "يادوم" لقيادة المخلفات البلدية الصلبة.



تأسست "سيل" لمعالجة المخلفات البيئية الخطرة الناتجة عن الانسكابات النفطية.

2022



تأسست "أكام" لإدارة مخلفات الهدم والبناء.

2020



استحوذت "سرك" على "ريفافيا" لمعالجة المخلفات الصناعية الخطرة.

2019



تأسست الشركة السعودية للاستثمارية لإعادة التدوير من قبل صندوق الاستثمارات العامة.

2017



تأسست "إليكتا" لإعادة تدوير المعادن والمخلفات الإلكترونية.



تأسست "وزين" كشركة متخصصة لإدارة المخلفات الطبية.



تأسست "أزيات" لإحداث تحويل ثوري في إدارة مخلفات زيوت التشحيم.



أصبحت حلول الاستدامة جزءاً من عمليات "سرك" وحالياً تعيد تدوير مخلفات الهدم والبناء في جدة.



استثمرت "يادوم" في "إدامة" لإعادة تدوير المخلفات العضوية.



بحث "تيرافويل" جزءاً من "يادوم" مركزة على تحويل المخلفات البلدية الصلبة إلى وقود مشتق من المخلفات.



استحوذت "أزيات" على "تجميع" في العام 2023.



تم الاستحواذ على "مصب"، المتخصصة في البلاستيك والبولي إيثيلين تيرفتالات، من شركة "يادوم" بنسبة 60%.

2023



استحوذت "إليكتا" على 60% من "إعادة" التي تختص في المخلفات الكهربائية والإلكترونية.





تم تأسيس "مستدام"
لمعالجة المخلفات
البلدية الصلبة في
المدينة المنورة
2024

إقامة شراكات
لتحفيز الاقتصاد
الدائري

استحوذت "سرك" على حصة تبلغ
35% في "ورق"، وهي شركة رائدة
في صناعة الورق تملك مجموعة
واسعة من القدرات في جمع
الورق وإعادة تدويره



في العام 2024، عُقد مؤتمر الأطراف بدورته السادسة عشرة في الرياض
لمناقشة الحالات العالمية لتدهور الأراضي، والجفاف، والتصحر. صاغت
"سرك"، كجزء من الجهود الأوسع للمساهمة في المبادرات المستدامة
ضمن المملكة، اتفاقيات مع منظمات تقود مبادرات الاقتصاد الدائري
على الصعيدين الوطني والدولي.

وقّعت "سرك" مذكرة تفاهم مع "فيوليا الشرق الأوسط" (Veolia Middle East)
لتطوير حلول إدارة المخلفات الصلبة والخطرة، وتقليل
ردم المخلفات، وتعزيز عمليات إزالة الكربون. كما تركّز اتفاقية منفصلة
أخرى لها مع "سوز" (Suez) على حلول مبتكرة لإدارة المخلفات الصلبة
في الرياض والعلا، لا سيّما على بحوث حول المخلفات الزراعية والخطرة.
فضلاً عن ذلك، تعاونت "سرك" مع "أرامكو" (Aramco) و"توتال إنرجيز"
(TotalEnergies) لاستكشاف منشأة لإنتاج وقود الطيران المستدام
وتطويرها. حضر مراسم التوقيع في الرياض رئيس الجمهورية الفرنسية
إيمانويل ماكرون، إلى جانب عدد من الوزراء السعوديين البارزين (وزير
التجارة معالي الدكتور ماجد القصبي، ووزير الاستثمار معالي المهندس
خالد الفالح).



بهدف تعزيز إشراك المجتمع ونشر الوعي حول مواضيع الاستدامة
بنطاق أوسع، وقّعت "سرك" ومؤسسة الملك خالد الخيرية على اتفاقية
لتعزيز العمل المحلي والبحث في المملكة العربية السعودية. كما
تعاونت "سرك" مع اللجنة الوطنية للتغليف المستدام ومدير شؤون
الشركات في "يونيليفر" (Unilever) لتعزيز الممارسات المستدامة في
قطاع التغليف، وزيادة الوعي حول الحلول الصديقة للبيئة.





خريطة التأثير

تعزيز الاستدامة

مفتاح الخريطة

● المنشآت التشغيلية

▲ مراكز التجميع التشغيلية

■ مركز "سرك" للحلول التطبيقية

● المخلفات البلدية الصلبة
● المخلفات الزراعية
● مخلفات الهدم والبناء
● المخلفات البحرية
● المخلفات الصناعية الخطرة
● الأجهزة الكهربائية والإلكترونية
● زيوت التشحيم المستعملة
● زيوت الطهي المستعملة

قائمة المنشآت التشغيلية

لغات البلدية الصلبة (MSW)

● وهج - الرياض
● تيراقيول - الرياض
يادوم Yadoum

المنشآت الزراعية
● إدامة - كاوست
يادوم Yadoum

منشآت مخلفات الهدم والبناء (CDW)

● أكام (3 مواقع) - الرياض
● مستدام - المدينة المنورة
● الحلول المستدامة - جدة
أكام Akam

مركز "سرك" للحلول التطبيقية (SASC)

■ مركز "سرك" للحلول التطبيقية
- كاوست

منشآت المعادن ومخلفات المعادّات

الكهربائية والإلكترونية (WEEE)

● إعادة - جبيل
▲ إعادة (موقعان) - الجبيل
▲ إعادة - الرياض
▲ إعادة (موقعان) - ينبع
إليكتا ELECTA

منشآت مواد التشحيم

▲ تجميع - الدمام
▲ تجميع - جدة
● تجميع - الجبيل
▲ تجميع - الرياض
أزيات Azyat

منشآت المخلفات البحرية

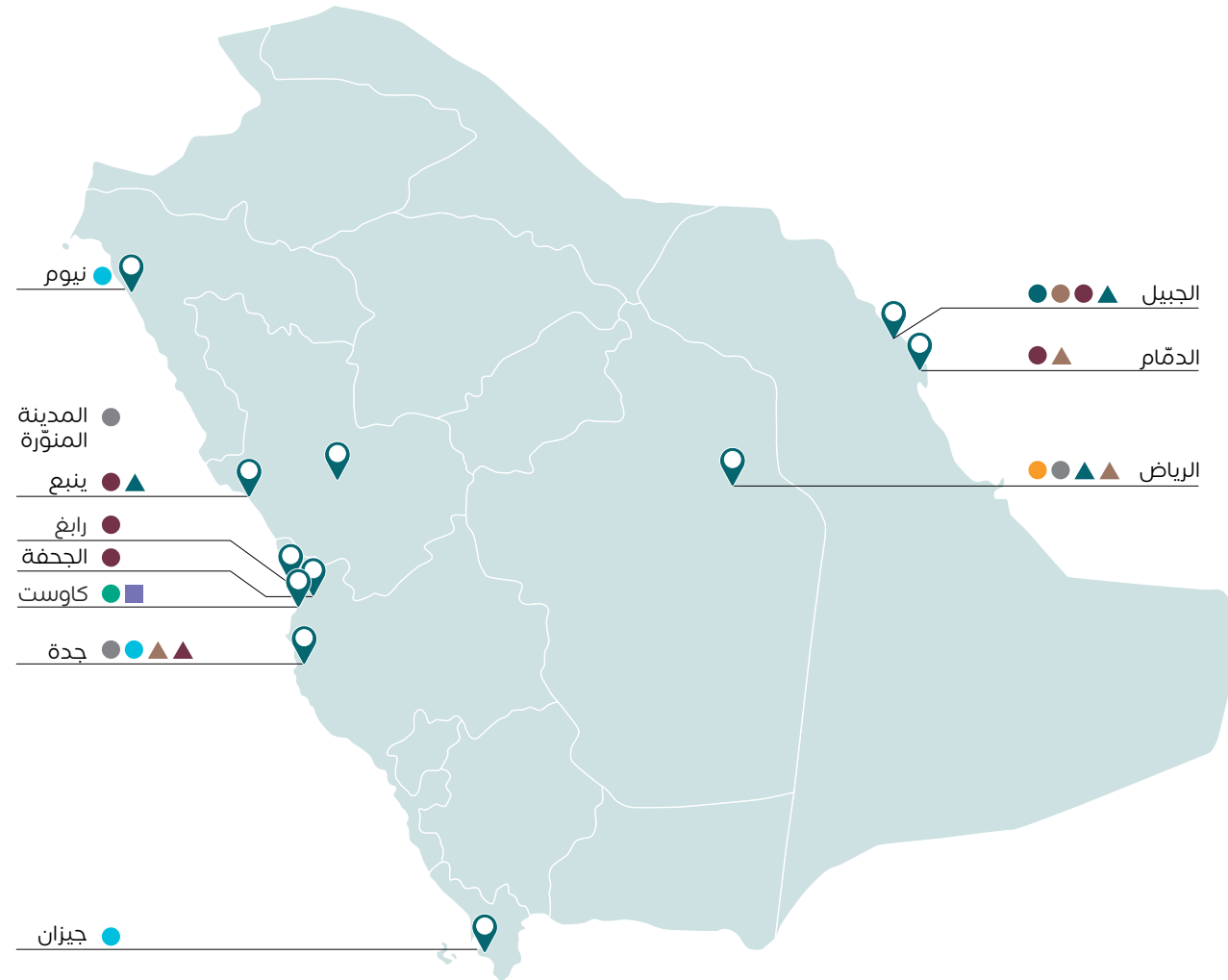
(استجابة للانسكابات النفطية)

● سيل - جيزان
● سيل - جدة
● سيل - نيوم
سيل SAIL

منشآت المخلفات الصناعية الخطرة

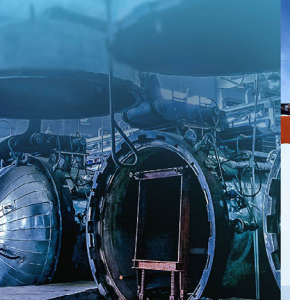
(IHW)

● ريفايفا - الجحفة
● ريفايفا - الدمام
● ريفايفا - الجبيل
● ريفايفا - رابغ
● ريفايفا - ينبع
▲ ريفايفا - جدة
ريفايفا REVIVA



الشركات التابعة لمجموعة "سرك"

تعرف على مجموعة شركاتنا
التابعة التي تعزز تطوير قطاع إدارة
المخلفات للمملكة

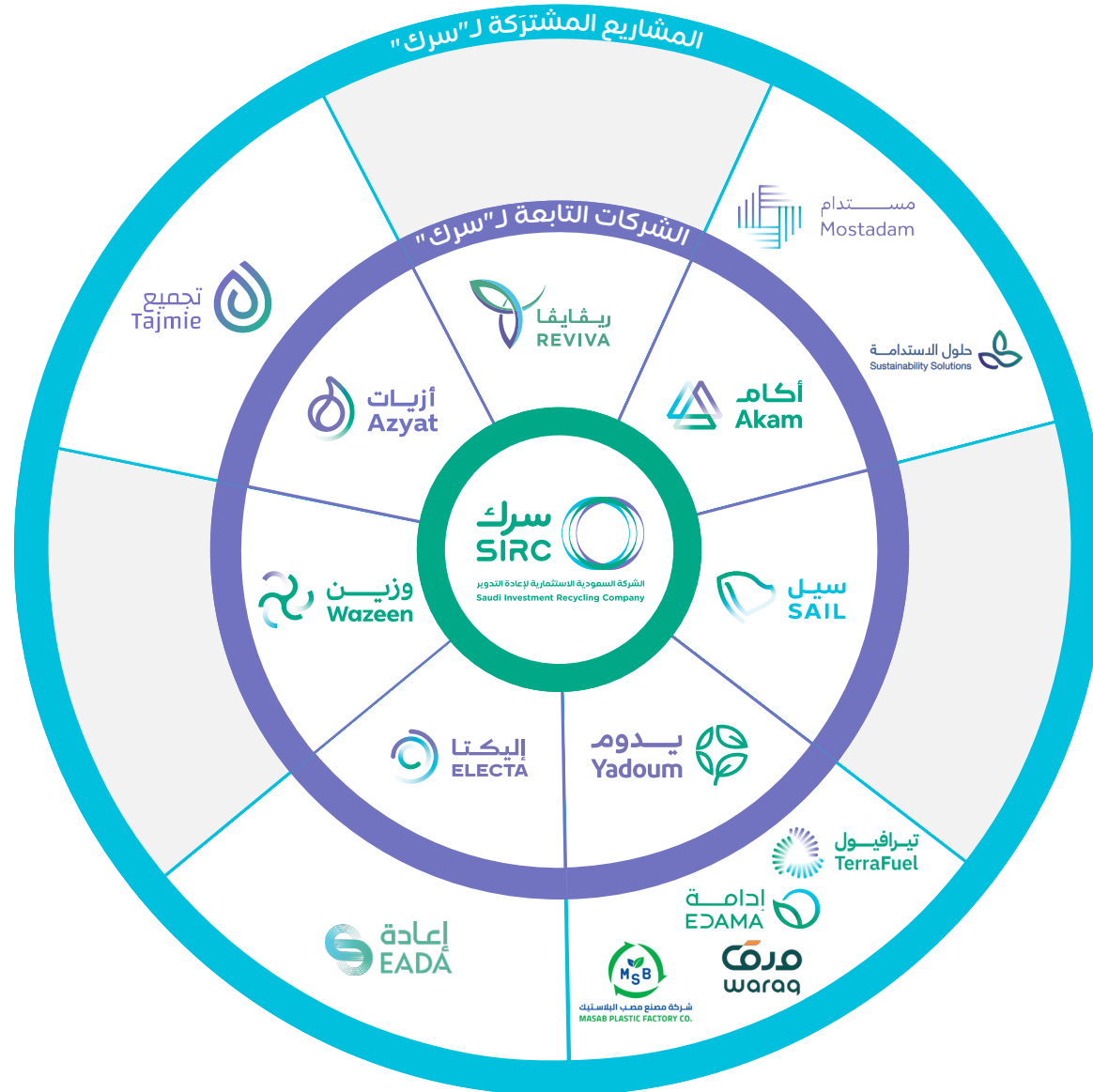




الشركات التابعة لمجموعة "سرك"

تحويل مهمتنا ورؤيتنا إلى واقع

في مجموعة "سرك"، تمثل شركاتنا التابعة القوة الدافعة وراء مهمتنا لبناء الاقتصاد الدائري في المملكة وتطويره. تختص كل شركة من بينها في مجال معين لإدارة المخلفات، فتعالج فئات المخلفات الرئيسية بتوافق مع استراتيجيتنا التي تستهدف جميع أنواع المخلفات الأساسية في المملكة. تدير شركاتنا مشاريع متخصصة، وقد أجرت عمليات استحواذ استراتيجية تعزز قدرات "سرك" على تقديم مساهمات قيمة في الاقتصاد الدائري عبر توسيع كمية المخلفات التي يمكن معالجتها، وتوفير نهج مبتكرة في هذا المجال. معاً، تسعى شركاتنا التابعة إلى تحقيق أهداف "سرك" المؤسسية واستراتيجيات الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، لتسهم في تحقيق مهمة مشتركة واحدة لنمو الاقتصاد الدائري في المملكة، وحماية كوكبنا، ودعم مجتمعاتنا.





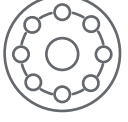
ضمانٌ مستقبل أكثر نظافةً، وأماناً للجميع



ريفايضا
REVIVA

سرك
SIRC
الشركة السعودية للاستثمارية لإعادة التدوير
Saudi Investment Recycling Company

ريفايضا
REVIVA
شركة إدارة خدمات البيئة العالمية المحدودة
Global Environmental Management Services



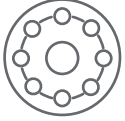
استحوذت "سرك" على "ريفايڤا" في العام 2019 لمعالجة المخلفات الصناعيّة الخطرة (IHW). تتمتع "ريفايڤا" بالقدرة على معالجة أكثر من 800,000 طنّ من المخلفات الصناعيّة الخطرة وإعادة تدويرها سنوياً عبر ثمانية منشآت. وتعالج خدمات "ريفايڤا" خمسة عشر نوعاً من المخلفات الصناعيّة الخطرة، مع منشآت توفر قدرات تقنيّة وتشغيليّة وإداريّة، بدءاً من صيانة وإدارة البنية التحتيّة، وصولاً إلى التنظيف والصيانة الصناعيّة، والاختبارات والدراسات البيئيّة، والخدمات المتخصصة في إدارة المخلفات مثل التخلّص الآمن من المخلفات. تسهم "ريفايڤا" في كلّ مرحلة من مراحل الاقتصاد الدائري بفضل امتلاكها التقنيّة اللازمة لتحويل المنتجات الثانويّة، مثل المواد الغير مطابقة لمواصفات الصناعات البتروكيميائيّة والمصافي إلى موارد قيّمة.

تتمتع "ريفايڤا" بالقدرة على معالجة أكثر من

800,000 طنّ

من المخلفات الصناعيّة الخطرة وإعادة تدويرها سنوياً عبر ثمانية منشآت.





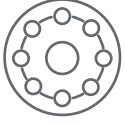
تعالج خدمات "ريفايفا"

15 نوعاً

من المخلفات الصناعية الخطرة



تملك "ريفايفا" منشآت في مختلف أنحاء المملكة، بما في ذلك الرياض، وجدة، ورابغ، وينبع، وجيزان، والجحفة، والجبيل، والدمام.



مخلفات الألكيل
(الفلوريدات)



مياه الصرف الصناعي



المخلفات البتروكيمياوية
والمنتجات الثانوية



زيوت المخلفات،
والهيدروكربون،
والمذيبات



مياه الصرف الزيتية
والحمأة



المخلفات الصلبة



خليط معقد من المواد
الخطرة، والحمأة، ومياه
الصرف



المواد الكيميائية
المخبرية



المخلفات الكيميائية
(السوائل والمواد الصلبة)



مواد قلووية
مستهلكة



المخلفات من المواد
المشعة الطبيعية (نورم)



المخلفات الخطرة من
المطارات وموانئ الشحن



الرماد المتطاير



مُحفّزات المخلفات



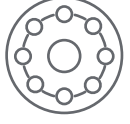
مخلفات الإسبستوس

15 نوعاً من المخلفات الخطرة التي تعالجها "ريفايها"



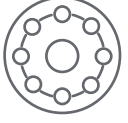
فضلاً عن ذلك، توفر "ريفايها" خبرات واسعة في مجال المخلفات الصناعية الخطرة والالتزام البيئي عبر خدمات هندسية متخصصة، مقدمة استشارات حول البنية التحتية والاحتياجات الهندسية، بدءاً من البناء والتركيب والإصلاح والصيانة للمنشآت الصناعية، وصولاً إلى إنشاء المرامد، وأحواض التبخير، وإعادة تأهيلها. استكمالاً لهذه الخبرات، تمثل "ريفايها" مزوداً معتمداً لخدمات البيئة من الدرجة الأولى، إذ تقدم خدمات لدعم المنشآت الأخرى في جهودها لحماية البيئة، بما في ذلك إجراء التقييمات البيئية وإصدار التصاريح، والتقييمات الإيكولوجية، والاستبيانات الأساسية، والقيام بأنشطة حول المراقبة البيئية والالتزام.





تملك "ريفايشا" التكنولوجيا لتحويل المنتجات الثانوية، بما فيها المواد غير المطابقة من الصناعات البتروكيمياوية والمصافي، إلى موارد قيّمة.





الدرجة الأولى

تمثل ريفايضا مزود للخدمات البيئية من

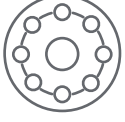


تقدم ريفايضا مجموعة من الخدمات، بدءاً من معالجة الطعام، وصولاً إلى إعادة تكرير المخلفات والمنتجات الثانوية البتروكيميائية إلى منتجات جديدة.



تمكين الإدارة المسؤولة للمخلفات





أنشئت "سرك" شركة "أكام" في العام 2019 لتمثل القوة الدافعة في مجال إعادة تدوير مخلفات الهدم والبناء (CDW) في المملكة.

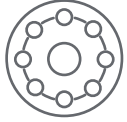
تختص المنشآت الثلاث لـدي "أكام" الواقعة في الرياض بمعالجة 20-15 مليون طن من مخلفات الهدم والبناء وإعادة تدويرها سنوياً، مما يقلل من الأثر البيئي الناتج عن عمليات التعدين والقلع، ويحد من التأثيرات البيئية لمواقع الهدم والبناء. تشمل قدرات "أكام" إنتاج منتجات جديدة باستخدام المواد المعاد تدويرها، مثل استعمال الركام المعاد تدويره في بناء الجسور وترصيف الطرق. في العام 2024، قامت "أكام" بأتمتة خط الفرز كاملاً في موقع الدُغم الخاص بها، مما عزز كفاءة المنشأة. كذلك، تبني "أكام" شراكات عبر مختلف أنحاء المملكة لتعزيز عمليات إعادة تدوير مخلفات الهدم والبناء على نطاق أوسع.

فضلاً عن ذلك، نذكر أحد أبرز إنجازات "أكام" بين عامي 2022 و2023، وهو زيادة معدل إعادة التدوير بنسبة 13%.

أحد أبرز إنجازات "أكام" بين عامي 2022 و2023 هو زيادة معدل إعادة التدوير بنسبة 13%

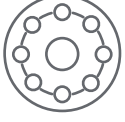
تعالج المنشآت الثلاث لدى "أكام" سنوياً 20-15 مليون طن من مخلفات الهدم والبناء وتعيد تدويرها





تأسست “مستدام” في العام 2024 لإدارة المخلفات الصلبة في المدينة المنورة، ومعالجتها، وإعادة تدويرها. تهدف “مستدام” إلى إنشاء ثمانية مسارات لمعالجة المخلفات في المدينة بحلول العام 2030. فستعالج مجموعةً من المواد ضمن منشأة واحدة، تختص باستعادتها كما تملك مستدام القدرة على التسميد، ومعالجة مخلفات الهدم والبناء، وزيوت الطهي والتشحيم المستعملة، والمنسوجات، والإطارات المستعملة.





حلول الاستدامة Sustainability Solutions

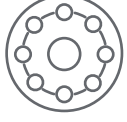
تختصّ "الحلول المستدامة" بعمليات الإدارة، والمعالجة، وإعادة التدوير المتعلقة بمخلفات الهدم والبناء، وزيوت التشحيم المستعملة (ULO)، والمركبات منتهية الصلاحية (ELVs) في جدة. يُعاد تدوير مواد الهدم والبناء إلى ركام ورمل، فيما يتمّ تجميع زيت التشحيم المستعمل ليخضع إلى معالجة أولية. أمّا المركبات في نهاية عمرها، فيُعاد تدويرها وتُعالج داخل وحدة مختصة بإزالة التلوث.





رسمٌ ملامح جديدة لمشهد الخدمات البيئية





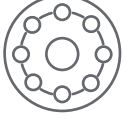
“سِيل” هي شركة تابعة مملوكة بالكامل لمجموعة “سرك” تهتم بإدارة الانسكابات النفطية والمخلفات البحرية الخطرة. تهدف إلى حماية سواحل المملكة العربية السعودية والحفاظ على الحياة البحرية عبر ثمانية مواقع تشغيلية. كذلك، طوّرت أحدث التقنيات للمراقبة، وإعادة التدوير، وإعادة التأهيل للحفاظ على البيئة البحرية. بدعم من مركز القيادة والتحكم التابع لـ “سِيل”، تسعى الشركة إلى تحقيق قدرة استجابة بارزة تصل إلى 530,000 برميل يومياً لتفادي الأضرار المحتملة، وتعزيز قدرة المملكة على حفظ بيئتها الطبيعية.

تشمل مهمة “سِيل” سلاسل القيمة للاستجابة إلى حالات الانسكاب بأكملها، بدءاً من مرحلة تحديد الحالة والمراقبة، وصولاً إلى الاحتواء، والإصلاح، وإعادة التدوير، والتخلص، والاستعادة، وإعادة التأهيل. عند بلوغ مرحلة إعادة التدوير والتخلص من المخلفات، تتولّى “ريفايضا” معالجة المخلفات الخطرة بشكل آمن. بالتالي، هذا يعزّز تكامل منظومة إدارة المخلفات في “سرك”.



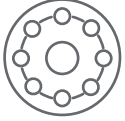
تملك “سِيل” ثمانية مواقع تشغيلية، وقد طوّرت أحدث التقنيات لعمليات المراقبة، وإعادة التدوير، وإعادة التأهيل **للحفاظ على البيئة البحرية**





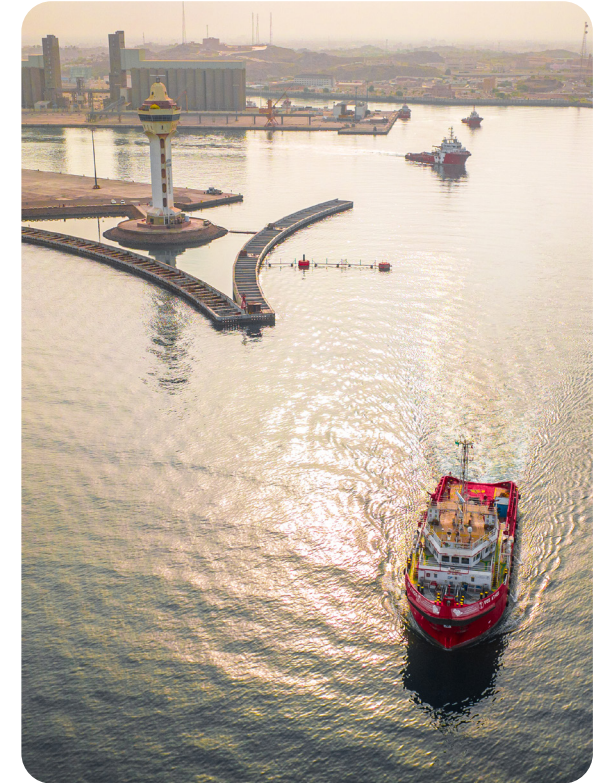
بدعم من مركز القيادة والتحكم، تسعى "سيل" إلى تحقيق قدرة استجابة بارزة تصل إلى **530,000 برميل يوميًا** لتفادي الأضرار المحتملة، وتعزيز قدرة المملكة على حفظ بيئتها الطبيعية.





تلتزم "سيل" بإحداث أثر طويل الأمد

عبر اتخاذ تدابير استباقية تمنح الأولوية للحفاظ على
البيئة

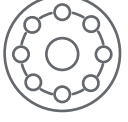


تجري "سيل" عملياتها عبر أرجاء البحر الأحمر والخليج
العربي وتوفّر خدمات تغطّي سلاسل القيمة
للاستجابة إلى الانسكابات كاملاً.



قيادة الاقتصاد الدائري عبر مختلف أنواع المخلفات



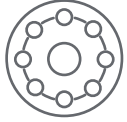


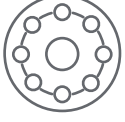
بعد تأسيسها في العام 2022 كشركة تابعة لـ "سرك"، التزمت "يدوم" بإنشاء حلول مبتكرة عن الاستدامة للمخلفات الزراعية والبلدية، مخصصة جزءاً من أعمالها للحلول المبتكرة.

في العام 2023، عالجت "يدوم" 75,000 طن من المخلفات الصلبة البلدية في الرياض، أي ما يعادل 180,000 برميل من الوقود البديل، ممّا شكّل خطوة إلى الأمام باتجاه هدف المملكة لتحويل 94% من المخلفات الزراعية والبلدية عن المرامد بحلول العام 2035، تماشياً مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، والمركز الوطني لإدارة المخلفات. تمثل "إدامة" و"تيرافيول" الشركتين التابعتين لـ "يدوم".

في العام 2024، استكملت "يدوم" بنجاح أول عملية تصدير لرقائق البولي إيثيلين تيرفثاليت المُعاد تدويرها والمُعالجة بالحرارة إلى أحد أكبر مصنّعي العبوات الزجاجية المملكة المتحدة، ممّا يمثل بداية شراكة مستقبلية.

"إدامة"، و"تيرافيول"، و"مصّب" هي الشركات التابعة لـ "يدوم". ومؤخراً، استحوذت "سرك" على 35% من "ورق" تحت مظلة "يدوم".





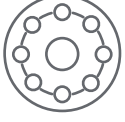
أحد الجوانب الرئيسية ضمن الهدف الوطني
94% من المخلفات الزراعية والمخلفات
 البلدية الصلبة هو أن تُعالج أكثر من
25% من المخلفات المعالجة عبر التسميد.



أطلقت "سرك" مشروعاً مشتركاً مع "إدامة للحلول العضوية" في العام 2022 لإعادة تدوير **المخلفات العضوية** إلى منتجات جديدة مثل السماد العضوي عالي الجودة وخلطات التربة المُخصّصة، مما يهدف إلى إعادة صياغة الطريقة التي يتم فيها تنفيذ إعادة تدوير المخلفات العضوية في المملكة للتقدم نحو بلوغ أهداف رؤية 2030.

يتمّ تكييف كلّ من السماد العضوي عالي الجودة وخلطات التربة المُخصّصة بشكل يلبي احتياجات المسطّحات الطبيعية والمزارعين المحليين. إذ يتمّ إنتاجها بطريقة تحسّن صحّة التربة في المملكة وتعزّزها. يمكن إنشاء التربة المُخصّصة بشكل يلبي احتياجات العملاء والمحاصيل المعيّنة. بالنسبة إلى السماد العضوي عالي الجودة، فيُستخدم عادةً لتجديد التربة وإعادة تغذيتها لمشاريع الزراعة، وتنسيق الحدائق، والتشجير، ومشروعات زراعة الأشجار.

أحد الجوانب الرئيسية للهدف الوطني لـ 94% من المخلفات الزراعية والمخلفات البلدية الصلبة هو أن يتمّ إنتاج أكثر من 25% من المخلفات المعالجة عبر التسميد. توفر "إدامة"، التي تجري عملياتها تحت مظلة "يدوم"، خدمات قادرة على بلوغ هذا الهدف. وهذا يساهم في تحويل المزيد من المخلفات البلدية الصلبة بعيداً عن المزارع. فضلاً عن ذلك، تؤدّي "إدامة" دوراً هاماً في جهود "سرك" للمساهمة في تحقيق هدف المبادرة السعودية الخضراء لزراعة عشرة مليارات شجرة وإعادة تأهيل أكثر من أربعين مليون هكتار من الأراضي.

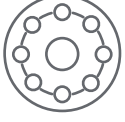


شركة مصنع مصب البلاستيك
MASAB PLASTIC FACTORY CO.

في العام 2023، استحوذت "يدوم" على "مصب" لمعالجة المخلفات البلاستيكية ومخلفات البولي إيثيلين تيرفثالات، وإعادة تدويرها. تُعدّ منشأة "مصب" المتطورة لإعادة التدوير في الخرج إحدى المنشآت الكبرى في المملكة، بقدرة إعادة تدوير سنوية تصل إلى 36,000 طن. تختص "مصب" في تحويل البلاستيك إلى رقائق بولي إيثيلين تيرفثالات عالية الجودة يمكن استخدامها في تصنيع عبوات زجاجية جديدة ومنتجات أخرى. من خلال مبادرة أجهزة إعادة التدوير الذاتي، جمعت "مصب" أكثر من 270,000 مادة قابلة لإعادة التدوير، موفرة أكثر من 40 طناً من ثاني أكسيد الكربون.

جمعت "مصب" أكثر من
270,000 مادة
قابلة لإعادة التدوير
وعالجتها، موفرة أكثر من
40 طناً من ثاني
أكسيد الكربون.





وقود مبتكر لعالم متجدد
Innovative Fuels for a Regenerative World

أصبحت "تيرافيول" أيضاً جزءاً من مجموعة "يدوم" في العام 2023 لتحويل المخلفات البلدية الصلبة إلى وقود مشتق من المخلفات. تعتمد "تيرافيول" على تقنيات وممارسات رائدة، مثل الفواصل الباليستيّة وآلات تشكيل الحبيبات، تسمح بإنتاج وقود مشتق من المخلفات واستخدامه كبديل لزيت الوقود الثقيل في مصانع الأسمنت لتوليد الأسمنت الأخضر.

في العام 2023، عالجت "يدوم"

75,000 طنّ

من المخلفات البلدية الصلبة في الرياض. وهذا يعادل

180,000

برميل من الوقود البديل.

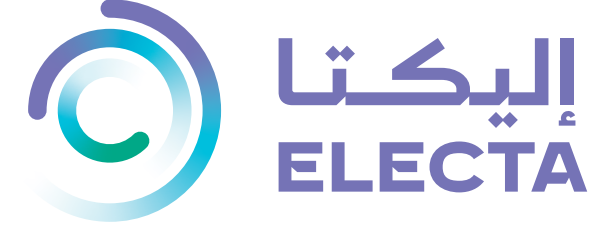
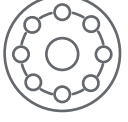


تعزيز إدارة التدوير للمخلفات الإلكترونية



WEEE&METAL
RECYCLING

WEEE METAL
RECYCLING



أُسِّسَتْ "إِعادَة" بصفته ا منشأة التشغيل الأساسية لشركة "إليكتا" في العام 2022، وهي تختص في مجال **المخلفات الصلبة والإلكترونية**: بدءاً من إعادة تدوير وتحويل المعادن من الهواتف المحمولة القديمة وصولاً إلى تحويل الطائرات الكبيرة إلى مواد خام.

فيما يتم إنتاج ثلاثة ملايين طن من المخلفات الإلكترونية في السعودية، واستيراد 230 مليون من أجهزة الكمبيوتر والاتصالات سنوياً، توفر "إعادة" خدمات لجمع المخلفات، والتخلص منها، وإعادة تدويرها، لا سيما لتدمير البيانات بأمان في الموقع للأجهزة الإلكترونية القديمة. تستطيع البلديات والوزارات الحكومية طلب شاحنات "إعادة" المتنقلة لجمع البيانات الحساسة وتدميرها، وإعادة تدوير المواد ذات الصلة. هكذا، تضمن حماية المحتويات المعلوماتية وتحويلها بعيداً عن المرماد. فيساعد ذلك في مكافحة 85% من المخلفات الإلكترونية ضمن المملكة التي يتم إرسالها حالياً إلى مواقع الردم، مما يتسبب بمخاطر صحية، وأمنية، وبيئية.

تعالج "إعادة" وتعيد تدوير 35,000 طن من المخلفات الناتجة عن الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، والمخلفات المعدنية، سنوياً. وتطلق **حملات توعوية لزيادة الوعي** حول أضرار المخلفات الإلكترونية.

تعالج "إعادة" وتعيد تدوير

35,000 طن

من المخلفات الناتجة عن الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، والمخلفات المعدنية، سنوياً.

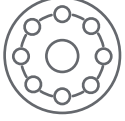




تهتمّ خدمات "إعادة" بجمع الأجهزة الإلكترونية القديمة، والتخلص منها، وإعادة تدويرها، وتدميرها بشكل آمن في الموقع. يساعد ذلك على مكافحة

85% من المخلفات الإلكترونية في المملكة التي تُنقل حالياً إلى مواقع الردم.

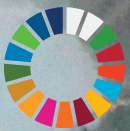


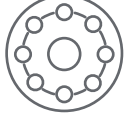


تعالج "إعادة" وتعيد تدوير
35,000 طن
 من المخلفات الناتجة عن الأجهزة الكهربائية
 والإلكترونية، والمخلفات المعدنية، سنوياً.



إعادة تحديد نهجنا في معالجة المخلفات الطبية الخطرة

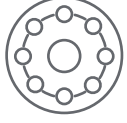




أنشئت "سرك" شركة "وزين" في العام 2022 المختصة في إدارة المخلفات الطبية الخطرة، بما في ذلك جمعها، ونقلها، ومعالجتها، إعادة تدويرها، والتخلص النهائي منها. تتضمن هذه المخلفات عدّة أنواع من المخلفات الخطرة، بدءاً من المخلفات المشققة والكيميائية، وصولاً إلى المخلفات المعدية والأدوات الحادة المستخدمة في الإجراءات الطبية مثل الحقن والمشارط. يسهم التخلص السليم من المخلفات الطبية في الحدّ من المخاطر الصحية الكبيرة على مجتمعاتنا، بما في ذلك انتشار العدوى، وتلوّث المياه، وتلوّث الهواء.

تسعى جهود "وزين" للتقدّم في تحقيق هدف "سرك" بإنشاء عشرة منشآت علاجية تعالج 28,000 طنّ من المخلفات الطبية الخطرة سنوياً، ممّا يوفر تغطية إقليمية كاملة عبر المنشآت المركزية الواقعة في مناطق المملكة التي تولّد أعلى كمّيات من المخلفات الطبية الخطرة.





تهدف "سرك" إلى تأسيس عشر منشآت علاجية
لمعالجة عدد إجمالي من المخلفات الطبية
الخطرة يبلغ
28,000 طنّ
سنوياً.



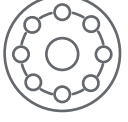
ريادةُ الحلول المستدامة لمخلفات زيوت التشحيم

تجميع
Tajmie

أزيات
Azyat

سرك
SIRC
الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير
Saudi Investment Recycling Company





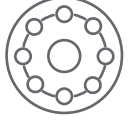
تختص "أزيات" في جمع الزيوت المستعملة،
بما في ذلك زيت التشحيم المستعمل وزيت
الطهي المستعمل. فتملك قدرة على التجميع
والنقل تغطي
250,000 طن سنوياً
عبر المملكة العربية السعودية.



تأسست "أزيات" في العام 2022، وهي شركة تابعة مملوكة
بالكامل لمجموعة "سرك" تختص في جمع الزيوت المستعملة،
بما في ذلك زيوت التشحيم المستعملة (ULO) وزيوت الطهي
المستعملة (UCO). وتملك قدرة للتجميع والنقل تغطي
250,000 طن سنوياً عبر المملكة العربية السعودية. يُعتبر
كلا النوعين من المخلفات الخطرة على صعيد البيئة والصحة
العامة. لذا، من الضروري تأمين عمليات مناسبة للجمع، والنقل،
والمعالجة، وهذا بدوره يتيح إعادة استخدام هذه الأنواع من
الزيوت.

تسعى "أزيات" إلى تطوير ستة مراكز تجميع عبر أنحاء المملكة.
بالفعل، أجرت استثمارات استراتيجية بارزة لدعم توسيع نطاق
قدراتها. هذا يشمل الاستحواذ مؤخراً على حصة الأغلبية في
شركة "تجميع" (المعروفة سابقاً باسم "يونيلوب")، وهي
شركة بارزة في مجال جمع زيوت التشحيم المستعملة تختص
بجمع الزيت الأساسي الذي توفره شركة "أزيات" وتصديره، مما
سيسمح بتعزيز الكفاءة والأداء عبر سلاسل القيمة.





تقوم "تجميع" بجمع ونقل زيوت التشحيم المستعملة بالاعتماد على تقنيات رائدة لتضمن مراقبة عملية التجميع والقدرة على تتبعها بأقصى درجة ممكنة. تملك "تجميع" ستة مراكز جمع عبر مختلف أنحاء المملكة، في جدة، والمدينة المنورة، والرياض، والقصيم، والجبيل، والدمام.





الاستدامة في سرك

إكتشف كيف نضع أئسسا قوينة
لإدارة كل أنواع المخلّفات
الرئيسة بشكل مُستدام





” في ”سرك“، تمثل الاستدامة التزاماً وجزءاً لا يتجزأ من استراتيجيتنا، فنتّرسخ في عمل ”سرك“ وشركاتها التابعة والمشاريع المشتركة.“

فيما نواصل سعينا لإيجاد حلول التمويل المستدام، تُسعدني مشاركة المبادرات الاستراتيجية لعام 2024 التي تُدمج الاستدامة في كل جوانب عملياتنا.

الأستاذ فيصل السلمي،
الرئيس التنفيذي للشؤون المالية



رسالة الرئيس التنفيذي للشؤون المالية

في ”سرك“، تمثل الاستدامة التزاماً وجزءاً لا يتجزأ من استراتيجيتنا، فنتّرسخ في عمل ”سرك“ وشركاتها التابعة والمشاريع المشتركة. في العام 2024، طوّرتنا استراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة الخاصة بنا لتتوافق مع أهدافنا المؤسسية، ممّا عزّز التزامنا بحماية البيئة، وتمكين المجتمع، وتقوية التميز في الحوكمة عبر كل عملياتنا.

تتجلى ريادتنا في مجال الشفافية والمساءلة عبر توافقنا مع معايير الاستدامة العالمية، بما فيها المعيارين S1 وS2 من مؤسّسة المعايير الدولية للتقارير المالية، بالاطلاع إلى المستقبل في العام 2025، نخطّط لتطبيق ”برج التحكم بالاستدامة“ من SAP لتعزيز جمع البيانات المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات في كل العمليات لتحسين المحاسبة والإبلاغ عن هذه الممارسات.

تشكّل الاستدامة ركيزةً لاستراتيجياتنا المالية. إذ نستثمر في المنشآت التي تتمتع بالقدرة على إحداث تحوّل في البنى التحتية لإدارة المخلفات للمملكة عبر تبني الحلول المبتكرة. من خلال شراكاتنا مع المنشآت المحلية والدولية، نطوّر ممارسات إدارة المخلفات مع تحقيق عوائد مالية. بالإضافة إلى ذلك، تُسهم استثماراتنا في خلق الوظائف، وتحسين البنية التحتية المحلية، ودفع عجلة التقدّم التكنولوجي، ممّا يوقّر نموّاً مستداماً وقيمة ملموسة للمملكة.





نهجنا في تحقيق الاستدامة

أحرزت "شرك"، باعتبارها الكيان الرائد في الاقتصاد الدائري للمملكة، تقدماً هائلاً نحو تعزيز أجندة الاستدامة في السعودية وتنفيذها. تركز عملنا على مهمة أساسية حول الاستدامة، وهذا يعني أننا نمح الأولوية لإحداث أثر إيجابي وطويل الأمد لجميع أصحاب المصلحة المعنيين ولعملنا عند اتخاذ قراراتنا، كما نواصل بذل الجهود لتحسين عملنا فيما نتقدم في مسيرتنا.

في العام الماضي، اتخذنا خطوات هامة لتوثيق نهجنا نحو الاستدامة بالتوافق مع الأطر المحلية والعالمية الرائدة، نذكر من بينها:

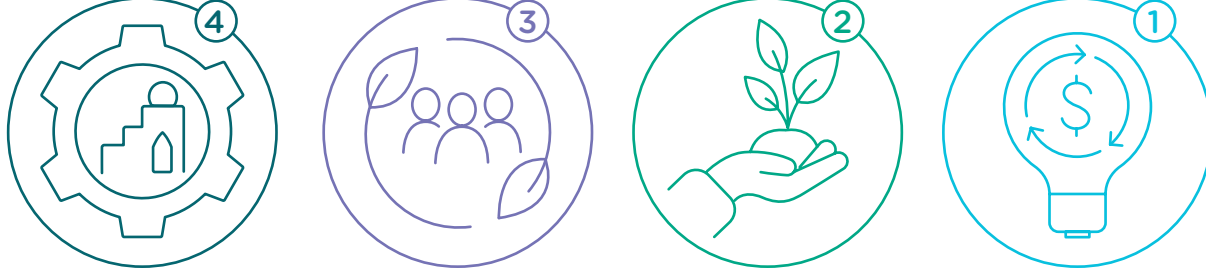
- تنظيم أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين ومشاركتهم. نقوم بذلك عبر إجراء الاستبيانات، والمقابلات، وورش العمل التفاعلية لفهم وجهات نظرهم، وأولوياتهم، وتوقعاتهم.
- إجراء تقييم الأهمية النسبية المزدوجة لتحديد أولويات المواضيع المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة ذات التأثير الأكبر في أداء أعمالنا، والبيئة الخارجية، والمجتمع.

- تقييم الفجوات الحالية في الأداء لكل من المواضيع ذات الأهمية النسبية المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، مع تحليل الممارسات المحلية والعالمية الريادية في الصناعة للتعليم منها.
- تطوير استراتيجية لتوجيه جهودنا لمعالجة المواضيع ذات الأهمية النسبية المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات بوعي، مع وضع أهداف واضحة، ومؤشرات أداء رئيسية، ومقاييس لكل من ركائزنا المركزة.

نفخر باتخاذ هذه الخطوات البارزة لوضع أساس قوي، ونحن متحمسون لتطبيق استراتيجيتنا وإطار الحوكمة لدينا في السنوات القادمة. كذلك، نواصل التزامنا بالمشاركة المستمرة، والتعلم، والتحسين فيما نبدأ رحلة الابتكار، والاستدامة، والأداء، والريادة، جنباً إلى جنب مع أصحاب المصلحة عبر مختلف أنحاء المملكة.

- تحديد احتياجات الحوكمة الأساسية لضمان قدرتنا على إدارة عملية تنفيذ استراتيجيتنا بنجاح، ولتحافظ على مسؤوليتنا تجاه أصحاب المصلحة لدينا.
- تحديد خططنا الفورية وطويلة الأمد حول الإبلاغ والإفصاح، لا سيما شروط جمع البيانات التي سنحتاج إلى تنظيمها لتحقيق أهدافنا.





صياغة نهجنا نحو الاستدامة

لقد قمنا بتطوير وصياغة استراتيجيتنا الخاصة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لترجم رؤيتنا ومهمتنا إلى إجراءات ملموسة، ومركزة، وقابلة للقياس. تجمع هذه الاستراتيجية بين الاستراتيجية المؤسسية لـ "سرك" وطموحاتها في مجال الاستدامة، مما يجعل برامجنا واستثماراتنا متوافقة مع أربعة ركائز استراتيجية في مجال الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات:

1. الابتكار من أجل الاقتصاد الدائري - قيادة الاقتصاد الدائري عبر الاستثمارات الابتكارية والشراكات الاستراتيجية التي تطور القطاع.
2. تعزيز الرقابة البيئية - نشر ثقافة الرقابة البيئية عبر تقليل تأثيرنا وتعزيز الاستدامة في مجتمعنا.
3. بناء مجتمع مميّن - الاستثمار في رفاهية موظفينا وأفراد مجتمعنا وقدراتهم عبر المشاركة، والتدريب، والتطوير بشكل نشط.
4. ضوابط الحوكمة الشاملة - تحقيق الامتياز التشغيلي والمرونة طويلة الأجل للأعمال عبر الالتزام بالمعايير الأعلى الخاصة بالحوكمة المؤسسية.

لدعم هذه الجهود، حدّدنا مؤشرات أداء رئيسة ومقاييس استدامة ضرورية يجب تتبعها، ومراقبتها، والإبلاغ عنها. نقوم بذلك بشكل يتوافق مع إرشادات صندوق الاستثمارات العامة لا سيما أطر عمل ومعايير ريادية عالمية حول الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة لضمان المساءلة عن أداؤنا.





التوافق مع الأطر العالمية والمحلية لتوجيه جهودنا في الاستدامة

الموضوعة من قبل إطارين رياديّين للإفصاح العالمي: المبادرة العالمية لإعداد التقارير ومجلس معايير المحاسبة للاستدامة. من جهة، توجّه المبادرة العالمية لإعداد التقارير جهودنا في الإبلاغ حول مواضيعنا ذات الأهمية النسبية. ومن جهة أخرى، يضمن توافق مجلس معايير المحاسبة للاستدامة قياس تأثير مسائل الاستدامة الجوهرية لصناعتنا كشركة مختصة بإدارة المخلفات.

استعداداً لتوسّع نطاق المعايير التي وضعها **مجلس معايير الاستدامة الدولي** وتبنيها على الصعيد العالمي، نتخذ الآن إجراءات في هذا الخصوص. إذ نسعى إلى دمج الإشراف على الاستدامة وإدارة المخاطر المناخية ضمن هيكليّة حوكمة الاستدامة وعمليات اتخاذ القرار. وذلك انطلاقاً من أعلى مستوى في المنشأة، أي مجلس الإدارة، وصولاً إلى المستويات التنفيذية، والإدارية، والتشغيلية عبر شركاتنا التابعة.

التهيؤ لمستقبل الإبلاغ عن الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة والإفصاح عنها

لا شك في أنّ مشهد متطلبات الإبلاغ والإفصاح عن الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة سريع التبدّل، وذلك على الصعيدين العالمي والمحلي. لذا، نتخذ إجراءات لنحرص على أن تكون "سرك" مهياًة لتلبية التوقعات المتزايدة لأصحاب المصلحة. ويتم ذلك من خلال تقديم بيانات أداء دقيقة وذات صلة تغطّي جميع منشأتنا.

لقد حدّدنا المقاييس الأساسية لكلّ من مواضيعنا ذات الأهمية النسبية. ونعمل حالياً على بناء البنى التحتية اللازمة لتطبيقها في مختلف أقسام المنشأة من خلال برج التحكّم بالاستدامة "ساب". فتمّ وضع مؤشرات الأداء الرئيسة والمقاييس لكل ركيزة من ركائز استراتيجيتنا، بما يتماشى مع المعايير





فضلاً على ذلك، تُقدّم مبادرة السعودية الخضراء محركاً رئيساً لطموحات رؤية المملكة 2030 البيئية، وتطرح ثلاثة أهداف رئيسية حول خفض الانبعاثات، والتشجير، وحماية البر والبحر. وتشكل جميعها عناصر تسعى لدمجها ضمن أهدافنا في "سرك" لتسهم في جهود الرقابة البيئية التي نبذلها.

وفي سعينا لوضع أساس استراتيجيتنا الخاصة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، حدّدت "سرك" أحد عشر موضوعاً ذات أهمية نسبية وألوية تتداخل مع توجيه الاستدامة الخاصة بصندوق الاستثمارات العامة. ونحن على ثقة بأنّها ستدفع عجلة أولويات الاستدامة لدينا بما يتماشى مع طموحات المملكة وتطلعات أصحاب المصلحة لدينا. تنعكس هذه الأولويات في كل جوانب عمليّتنا، وهي تبقى مُرسّخة ضمن عملنا في "سرك" بينما نواصل النمو.

تحقيق رؤية المملكة 2030 ومهمة صندوق الاستثمارات العامة

توافقاً مع الركائز الثلاث لرؤية المملكة 2030، يستثمر برنامج صندوق الاستثمارات العامة في مشاريع تدفع عجلة النمو والتطور المستقبلي للصناعات الاقتصادية الحيوية في السعودية. وتشكل "سرك" جزءاً قيماً في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030: تعزيز النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة وتحسين جودة الحياة للمجتمعات المحلية.

لا يقتصر العمل الذي نقوم به في "سرك" واستراتيجيتنا الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات التي تمّ تطويرها على عملنا الأساسي في إدارة المخلفات. بل تضع "سرك" كل محاور الاستدامة الستة التي حدّدها صندوق الاستثمارات العامة على رأس أولوياتها فيما يخصّ عمليّاتها التشغيلية. وهذا يشمل إدارة المياه والمخلفات، بالإضافة إلى الأثر البيئي والتنوع البيولوجي، والبصمة الكربونية وإدارة الطاقة، واعتماد الطاقة المتجددة والتكنولوجيا النظيفة، والتأثير المجتمعي والاجتماعي-الاقتصادي، وحوكمة الشركات.



التوافق مع أهداف التنمية المستدامة
تشكل العجلة مفتاحاً، إذ يمثل كلّ جزء منها أحد أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر أعلاه. استخدموها لفهم كيفية توافق أنشطتنا مع هذه الأهداف.



United Nations
Global Compact

التزامنا بالميثاق العالمي للأمم المتحدة وأهداف التنمية المستدامة

لقد التزمت "سرك" بشكل رسمي بالمبادئ العشرة للميثاق العالمي للأمم المتحدة، وأصبحت عضواً رسمياً في أكتوبر 2024. يُعدّ هذا الميثاق المبادرة العالمية الكبرى للاستدامة المؤسسية، فانضمنا إلى أكثر من 20,000 منشأة حول العالم. وبذلك، نهدف إلى مواءمة استراتيجيتنا وعملياتنا مع المبادئ العالمية المتعلقة بحقوق الإنسان، والعمل، والبيئة، ومكافحة الفساد، لا سيّما اتخاذ الإجراءات لتحفيز التقدّم نحو الأهداف المجتمعية.

ترتبط العديد من هذه الأهداف ارتباطاً وثيقاً بعمل "سرك" كمحفّز رئيسي للاستدامة في المملكة، بما في ذلك الجهود المبذولة لخلق بيئات أكثر صحّة وخضرة مدعومة بأنظمة قوية لإدارة المخلفات. وحرصاً على تحقيق هذه الأهداف، فإنّها مُدمجة في أنشطتنا ومتوافقة مع ركائز [إطار استراتيجيتنا للاستدامة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات](#).





تقييم الأهمية النسبية

توافقاً مع المبادرة العالمية للتقارير، استند تحديد المواضيع ذات الأهمية النسبية لـ"سرك" إلى عدد من المشاركات مع مجموعة متنوعة من أصحاب المصلحة الذين يتفاعلون مع عمليات المنشأة وسلاسل القيمة. من خلال اتباع تحليل مفضل للمواضيع المحتملة ذات الصلة بأعمالنا، وجهت الاستبيانات والمقابلات مع أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين عملية تحديد أحد عشر موضوعاً ذا أهمية نسبية وترتيب أولوياتها.

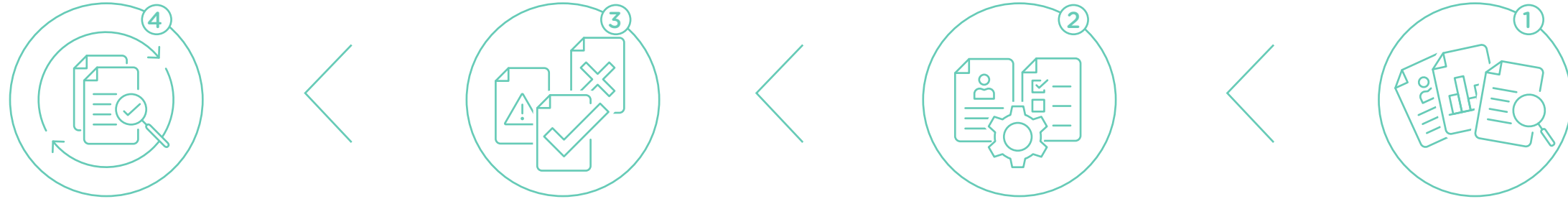
تتحمل "سرك" مسؤولية تجاه مساهمينا، والمجتمع، وأهداف الاستدامة في المملكة. فتستلزم هذه المسؤولية الأخذ بالاعتبار الآثار البيئية والاجتماعية لعملائنا عند تقييم مواضيعنا ذات الأهمية النسبية. كما أجرينا مراجعة شاملة للآثار، والمخاطر، والفرص المرتبطة بالمواضيع المحددة. وننوي دمج هذه الأخيرة في استراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة وإطار عمل الحوكمة لدينا.

كان لا بدّ لنا فهم تأثير عملنا في "سرك" في مختلف أصحاب المصلحة عبر سلاسل الإمداد حتى نتمكن من تطوير استراتيجيتنا الخاصة بالممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة. لقد أجرينا تقييماً شاملاً للأهمية النسبية المزدوجة لنحرص على تحديد مسائل الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات الأكثر صلة بأعمالنا وأصحاب المصلحة لدينا.

أشركت "سرك" شركة "أكاونتبلتي" (AccountAbility)، وهي مؤسسة مستقلة متخصصة في استشارات ومعايير الاستدامة، لإجراء تقييم للأهمية النسبية. فهدفت إلى جعله ممثلاً لإطار "الأهمية النسبية المزدوجة" الناشئ، ومتوافقاً مع التوقعات والمتطلبات التي حدّتها المعايير العالمية الرائدة في مجال الاتجاهات البيئية والاجتماعية والحوكمة. تشمل هذه الأخيرة مبادئ أكاونتبلتي AA1000، والمبادرة العالمية للتقارير، ومجلس معايير المحاسبة للاستدامة، ومجلس معايير الاستدامة الدولي.



تقييم الأهمية النسبية (القسم التابع)



تحديد المواضيع ذات الأهمية النسبية وتعريفها

تمّ تقييم عدد كبير من المواضيع ذات الأهمية النسبية المحتملة بالاستناد إلى أطر عالمية، وأنظمة محلية، وسلاسل الإمداد في "سرك"، ونظرائها، وذلك لاستخلاص وترسيخ وتحديد قائمة من أحد عشر موضوعاً مرتبطاً بالبيئة والمجتمع والحوكمة، تُعتبر الأكثر صلةً بأعمال "سرك".

تحديد أصحاب المصلحة، وتشخيصهم، وإعداد الخرائط حولهم، ومشاركتهم

تماشياً مع معيار مشاركة أصحاب المصلحة AA1000 الصادر عن أكاونتبليتي (2015)، تمّ تحديد أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين عبر شركات "سرك" وسلاسل القيمة لديها، وتشخيصهم، وإعداد الخرائط حولهم. أُجريت العملية وفقاً لمستوى استعدادهم للمشاركة في أعمال "سرك" والتأثير بها. في هذا السياق، تُقدّم خطة شاملة للمشاركة شملت استبيانات، ومقابلات، وورش عمل جماعية، وجلسات متابعة مستهدفة. فهدفت إلى فهم وجهات نظر أصحاب المصلحة وأولوياتهم في ما يخصّ مواضيع الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة التي تؤثر بشكل كبير في "سرك". وكذلك الأمر بالنسبة إلى تلك التي أثّرت عبرها "سرك" أو قد تؤثر عبرها تأثيراً كبيراً في البيئة والمجتمع.

تحليل الآثار، والمخاطر، والفرص

خُدّدت الآثار والمخاطر والفرص لكلّ موضوع بناءً على الحجم، والنطاق، وعدم قابلية العلاج، واحتمالية الحدوث. وقد دعم تحليل الآثار والمخاطر والفرص أنشطة مشاركة أصحاب المصلحة لفهم أولوية كلّ موضوع من حيث أداء الأعمال والتأثير البيئي والاجتماعي الخارجي بشكل أفضل.

التحقّق من مصفوفة

تمّ التحقّق من مصفوفة الأهمية النسبية بدرجة أعلى عبر إشراك الفريق الإداري لدى "سرك"، لا سيّما مصادر خارجية إضافية لفهم تأثير كلّ موضوع ذي أهمية نسبية بشكل أفضل.





أصحاب المصلحة الأساسيين لـ “سرك”

أصحاب المصلحة الداخليون	أصحاب المصلحة الخارجيون
مجلس الإدارة	العملاء
المقاولون	الحكومة والهيئات التنظيمية
الموظفون	المجتمع المحلي والقطاع الخاص
الإدارة التنفيذية	صندوق الاستثمارات العامة
الشركات التابعة	مراكز البحث، والهيئات الأكاديمية، والشركات الناشئة
	المورّدون





المواضيع ذات الأهمية النسبية المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات

البيئة



الاقتصاد الدائري - تدمج "سرك" مبادئ الاقتصاد الدائري في استراتيجيتها، وعملياتها، وخدماتها لتستفيد بأقصى درجة ممكنة من تحويل المخلفات عن المرادم، واستعادة المواد، وإعادة استخدامها وإبقائها ضمن دورة دائرية.

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": إنّ دفع عجلة مبادئ الاقتصاد الدائري جزء من مهمة "سرك". فيزيد تحويل المخلفات عن المرادم واستعادة المواد من كفاءة التكاليف، وجهود الابتكار. كما يعزّز سمعة "سرك"، ويتماشى مع رؤية المملكة 2030، ويجذب المستثمرين الذين يركزون على الاستدامة طويلة الأجل والمسؤولية البيئية.



التنوع البيولوجي - تدير "سرك" طريقة استخدامها للموارد المائية الطبيعية وتأثيرها فيها، لا سيما تأثيراتها في النظم البيئية، بما فيها صحة التربة والتنوع البيولوجي في المناطق التي تعمل فيها.

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": تعمل "سرك" في بيئة محدودة الموارد. تضمن إدارة تأثيرها في المياه والنظم البيئية الحساسة استمرارية العمليات، وتعزّز سمعة "سرك"، وتتوافق مع اللوائح البيئية.



الانبعاثات وإدارة الكربون - تدير "سرك" مصادر الطاقة واستهلاكها في مبانيها، ومنشآتها، وأسطولها، لا سيما انبعاثات الغازات الدفيئة وغير الدفيئة لديها.

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": تقلل إدارة الطاقة والانبعاثات من التكاليف التشغيلية لدى "سرك"، وتحدّ من تأثيرها في البيئة، وتخفف من المخاطر التنظيمية، وتعزّز سمعتها كقائد في مجال الاستدامة.



إدارة المخلفات الخطرة - تدير "سرك" معالجة المخلفات عبر عملياتها وخدماتها للحدّ بأقصى درجة من حالات تسرب المخلفات الخطرة وغير الخطرة والتلوّث الناتج عنها.

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": تقلل إدارة المخلفات الخطرة بشكل فعال من التلوّث البيئي، وتضمن الالتزام التنظيمي، وتحمي الصحة العامة. تظهر أيضاً مدى التزام "سرك" بإدارة ردم المخلفات والحدّ منها بشكل نشيط.





المواضيع ذات الأهمية النسبية المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات (القسم التابع)

المجتمع

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": عبر تعزيز بيئة عمل صحية، تستطيع "سرك" التركيز على الابتكار والنمو بدون مواجهة التحديات التشغيلية الناتجة عن معدل الدوران المرتفع والمشاركة المنخفضة. كذلك، تقوّي سمعة "سرك" الإيجابية في المملكة قدرتها على تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030.

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": يضمن منح الأولوية للصحة والسلامة المهنية رفاهية الموظفين، ويحدّ من التكاليف المتعلقة بالحوادث، ويعزز الإنتاجية. كذلك، يقوّي سمعة "سرك" والتزامها بالمعايير العمالية الوطنية والدولية.

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": يجب على "سرك" تنمية الاقتصاد الدائري في المملكة، والحصول على دعم المجتمع لتحقيق ذلك. تعزز المشاركة المجتمعية لـ "سرك" إجراءات عملياتها لتتمكن من تنفيذ مهمتها.

المشاركة والتطور في مكان العمل - تبني "سرك" قوى عاملة ذات مستوى عالمي عبر جذب المواهب الأفضل، وتطويرها، وحفظها، وخلق بيئة عمل إيجابية وشاملة.



الصحة والسلامة المهنيّتين - تلتزم "سرك" بخلق بيئة عمل آمنة وصحية لموظفيها ومقاوليها، والحفاظ عليها. كذلك، تدعم ممارسات العمل وفقاً للمعايير الوطنية والدولية.



المشاركة المجتمعية - تستثمر "سرك" في التنمية الاجتماعية-الاقتصادية للمملكة، وتتفاعل مع المجتمعات التي تخدمها "سرك" لتعزيز الوعي، والثقة، والتعاون.





المواضيع ذات الأهمية النسبية المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات (القسم التابع)

الحوكمة

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": سيدفّر الاستثمار في التكنولوجيا والابتكار المتواصل مجموعة "سرك" للعمل بفعالية بصفتها الرائدة في مجال إدارة المخلفات للمملكة، وسيعزّز الاقتصاد الدائري لبناء مجتمع مستدام.

التكنولوجيا والابتكار - تستفيد "سرك" من التقنيات الحالية وتستثمر في تطوير قطاع إدارة المخلفات لتحقيق أهداف المملكة البيئية والاقتصادية.



أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": إنّ التركيز على الالتزام، والأخلاقيات، والشفافية والإبلاغ عنها يبني ثقةً مع أصحاب المصلحة، ويقلل المخاطر القانونية وذات الصلة بالسمعة، ويضمن ممارسات متينة للحوكمة.

الالتزام والأخلاقيات والشفافية - تلتزم "سرك" بالحفاظ على أعلى معايير الالتزام والأخلاقيات والشفافية في ممارسات الحوكمة وإدارة الأعمال لديها.



أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": تقوّي الإدارة الاستباقية للمخاطر وضمان استمرارية الأعمال القدرة على الصمود، ويقللان من الاضطرابات، ويحافظان على استقرار العمليات. يحافظ هذا النهج على سمعتنا، ويعزّز ثقة المستثمرين في استدامتنا على المدى الطويل.

استمرارية الأعمال، ومرونتها، وإدارة المخاطر - تلتزم "سرك" بتحديد المخاطر التي تهدّد استمرارية الأعمال، والحدّ منها، وإدارتها بشكل استباق من خلال اعتماد سياسات، وعمليات، وبروتوكولات قوية ومناسبة.



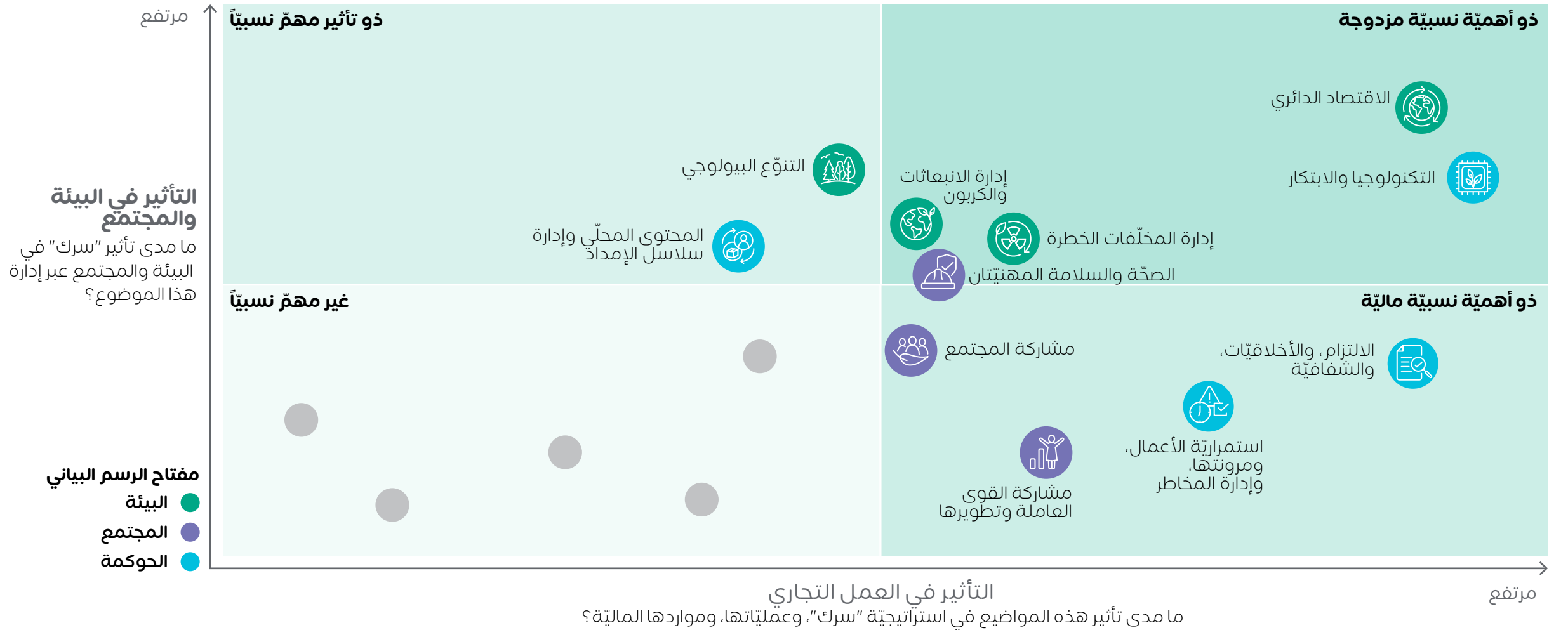
أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": يساعد تعزيز أهداف المحتوى المحلي مجموعة "سرك" على تحقيق الأهداف المتماشية مع رؤية المملكة 2030. كذلك، يضمن استقراراً سلاسل الإمداد، ويتوافق مع أهداف التنمية الوطنية. تدعم المراقبة الفعّالة استدامة سلاسل الإمداد تحقيق النجاح التشغيلي على المدى الطويل، وتحسين سمعة "سرك".

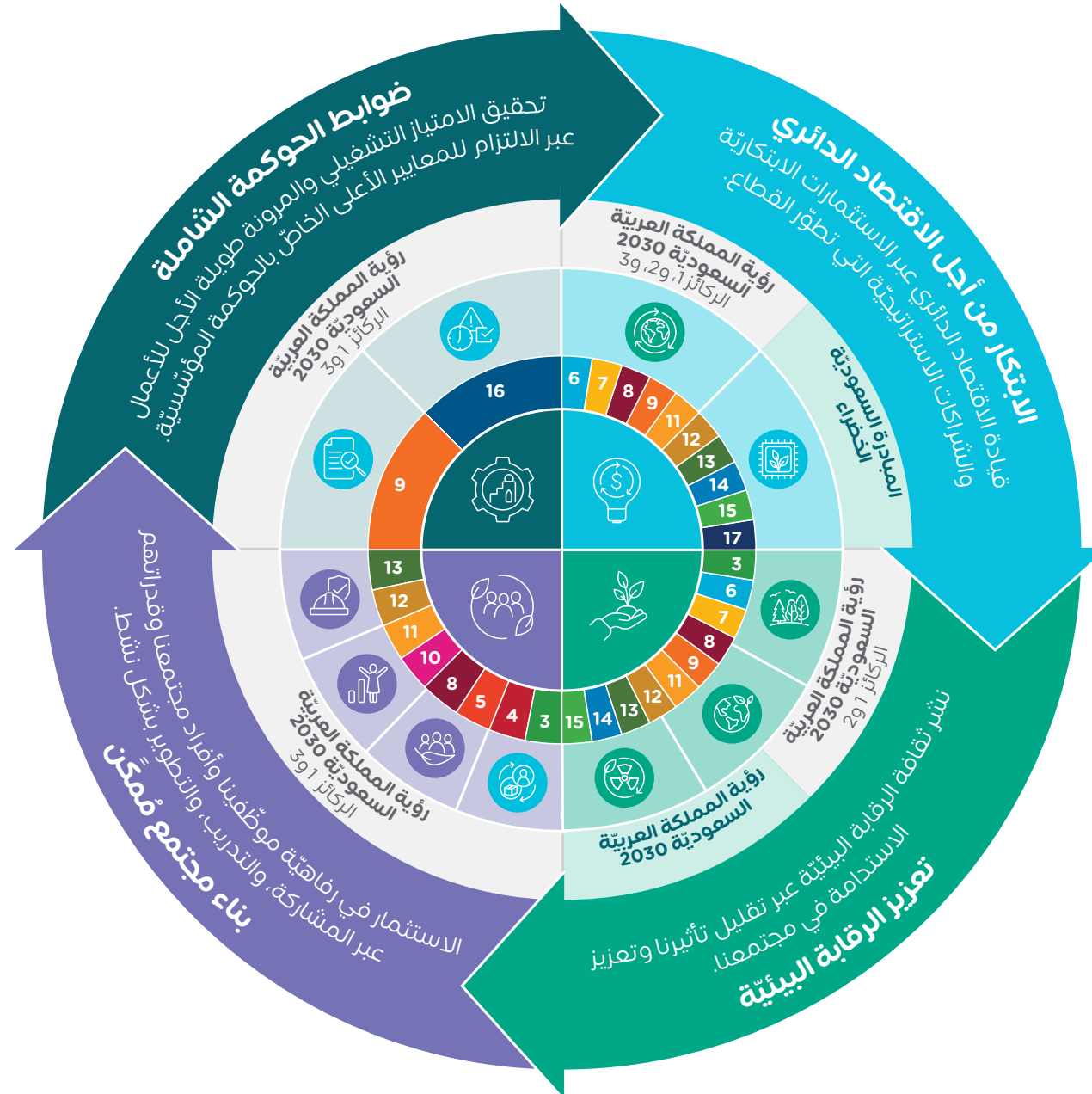
المحتوى المحلي وإدارة سلاسل القيمة - تعزّز "سرك" بكلّ فخر أهداف المحتوى المحلي للمملكة، وتقوم بإشراك البائعين والموردين لدعم الأداء المرتبط بالممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة عبر سلاسل القيمة لديها.





نتائج الأهمية النسبية المزدوجة





استراتيجية "سرك" للممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة

وَجَّهت المواضيع ذات الأهمية النسبية لـ "سرك" الركائز التي تستند إليها استراتيجيتنا للاستدامة. فترشد جهودنا الساعية للتركيز على المجالات التي تحدث فيها أعمالنا التأثير الأكبر. من خلال إدارة مجموعة الشركات التابعة لنا، وتنفيذ عدد من البرامج والمبادرات، ستمنح "سرك" الأولوية لأجندة استدامة مرتكزة على نمو الأعمال، وتحقيق سجل قوي من الأداء في المواضيع الضرورية لأداء الأعمال، لا سيما الصحة والرفاهية البيئية والمجتمعية.

نهدف إلى ترسيخ المبادئ البيئية والاجتماعية وذات الصلة بالحوكمة في العمليات الرئيسة لدى شركتنا، مما يضمن الاستدامة والمرونة على المدى الطويل. فضلاً عن ذلك، تسمح صياغة هذه الاستراتيجية بوضع خارطة طريق واضحة للمبادرات الحالية والمستقبلية في مجال الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات. ويوفر أيضاً نهجاً منظماً لتحسين الأداء وإدارة المخاطر.

تستند ركائز الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة إلى المواضيع ذات الأهمية النسبية والمبادرات العالمية والإقليمية التي تشمل أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، ورؤية المملكة 2030، ومبادرة السعودية الخضراء.





استراتيجية "سرك" للممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة (القسم التابع)

مفتاح الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة

البيئة المجتمع الحوكمة

للاطلاع على مرجع هدف التنمية المستدامة، يرجى مراجعة ص. 92

ضوابط الحوكمة الشاملة

الالتزام، والأخلاقيات، والشفافية
استمرارية الأعمال، ومرونتها، وإدارة المخاطر

أهداف التنمية المستدامة 9 16

الأهداف الاستراتيجية

- الحفاظ على ثقافة ممارسات الالتزام عبر أقسام "سرك" وشركاتها التابعة
- ضمان تطبيق ممارسات الأعمال الأخلاقية على كل المستويات في "سرك" وشركاتها التابعة
- ضمان تقديم خدمات متواصلة وعالية الجودة للمواطنين والشركات

رؤية 2030
الركيزتان 1 و3
مجتمع حيوي
تعزيز قيم المساواة والشفافية
أمة طموحة
زيادة تركيز الأعمال على مسؤوليتها الاجتماعية

بناء مجتمع مُمكن

المحتوى المحلي وإدارة سلاسل الإمداد
المشاركة المجتمعية
مشاركة القوى العاملة وتطويرها
الصحة والسلامة المهنية

أهداف التنمية المستدامة 3 4 5 8 10 11 12 13

الأهداف الاستراتيجية

- دعم نمو سلاسل الإمداد المحلية واستدامة أدائها
- بناء قوى عاملة شاملة، ومتفاعلة، وذات مستوى أداء عالي
- الحفاظ على بيئة عمل آمنة وصحية عبر كل أقسام "سرك" وشركاتها التابعة
- إشراك المجتمعات السعودية وتوعيتها لتعزيز الوعي الاجتماعي والمشاركة في ممارسات إدارة المخلفات السليمة

رؤية 2030
الركيزتان 1 و3
مجتمع حيوي
زيادة توظيف القطاع غير النفطي
الكشف عن قطاعات جديد عبر صندوق الاستثمارات العامة
زيادة نسبة مشاركة النساء في سوق العمل
تحديد مصادر المواهب الأجنبية بفعالية
أمة طموحة
التشجيع على التطوع
زيادة تركيز الأعمال على مسؤوليتها الاجتماعية

تعزيز الرقابة البيئية

التنوع البيولوجي
إدارة الانبعاثات والكربون
إدارة المخلفات الخطرة

أهداف التنمية المستدامة 3 6 7 8 9 11 12 13 14 15

الأهداف الاستراتيجية

- حماية النظم البيئية والموارد الطبيعية التي تؤثر فيها ونعتمد عليها
- تحسين تأثيرنا في المناخ عبر تقليل انبعاثاتنا وإدارة بصمتنا الكربونية
- إدارة المخلفات الخطرة بشكل آمن ومسؤول

رؤية 2030
الركيزتان 1 و2
مجتمع حيوي
تحسين المشهد الحضري السعودي
حفظ البيئة
تقليل كل أنواع التلوث
حماية المنظر الطبيعية وإعادة تأهيلها
اقتصاد مزدهر
جذب الاستثمار الأجنبي المباشر
تطوير صناعات مجاورة مختصة في النفط والغاز
تطوير مصادر الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الوطني
تعزيز القدرة التنافسية لسوق الطاقة

الابتكار من أجل الاقتصاد الدائري

الاقتصاد الدائري
التكنولوجيا والابتكار

أهداف التنمية المستدامة 6 7 8 9 11 12 13 14 15 17

الأهداف الاستراتيجية

- تعزيز عملية تحويل المخلفات عن المرامم بأقصى درجة واستعادة المواد
- تحويل البنية التحتية لإدارة المخلفات في المملكة عبر تقنيات رائدة وابتكارات متقدمة

رؤية 2030
الركائز 1 و2 و3
مجتمع حيوي
تحسين الخدمات في المملكة العربية السعودية
تعزيز المشهد الحضري السعودي
تقليل كل أنواع المخلفات
اقتصاد مزدهر
جذب الاستثمار الأجنبي
تطوير شركات محلية لتصبح رائدة عالمياً
تنمية الابتكار وريادة الأعمال
أمة طموحة
تحسين جودة الخدمات الموفرة للمواطنين



الابتكار من أجل الاقتصاد الدائري

ريادة الاقتصاد الدائري عبر
الاستثمارات المبتكرة والشراكات
الاستراتيجية التي تعزز القطاع





تعزيز عمليّة تحويل المخلفات عن
المرادم واستعادة المواد بأقصى
درجة



تحويل البنى التحتيّة لإدارة المخلفات
في المملكة عبر التقنيّات والابتكارات
الرائدة في المجال



المواضيع ذات الأهميّة النسبيّة

الاقتصاد الدائري



التقنيّة والابتكار



المقدمة

نلتزم في “سرك” بريادة الاقتصاد الدائري في المملكة من خلال عمليّات الاستحواذ والاستثمارات الاستراتيجية التي تعزّز قدراتنا على تحويل المخلفات عن المرادم، والشراكات التعاونيّة التي توفّر فرصاً جديدةً لقطاع إدارة المخلفات. من خلال دمج مبادئ الاقتصاد الدائري في عمليّاتنا والاستفادة من التقنيّات المبتكرة، نوّدي دوراً رياديّاً في إدارة المخلفات، ممّا يسهم في تحقيق الأهداف البيئيّة والاقتصاديّة للمملكة.

ندعوكم لمعرفة المزيد عن السبب وراء أهميّة الاقتصاد الدائري في جهودنا لتطوير ممارسات مستدامة في المملكة، ولي الفخر بمشاركتكم جزءاً من جهودنا، وطموحاتنا، وإنجازاتنا الأوليّة.



**المهندس الأستاذ
سلطان السيف**
المدير التنفيذي،
التقنيّة والابتكار

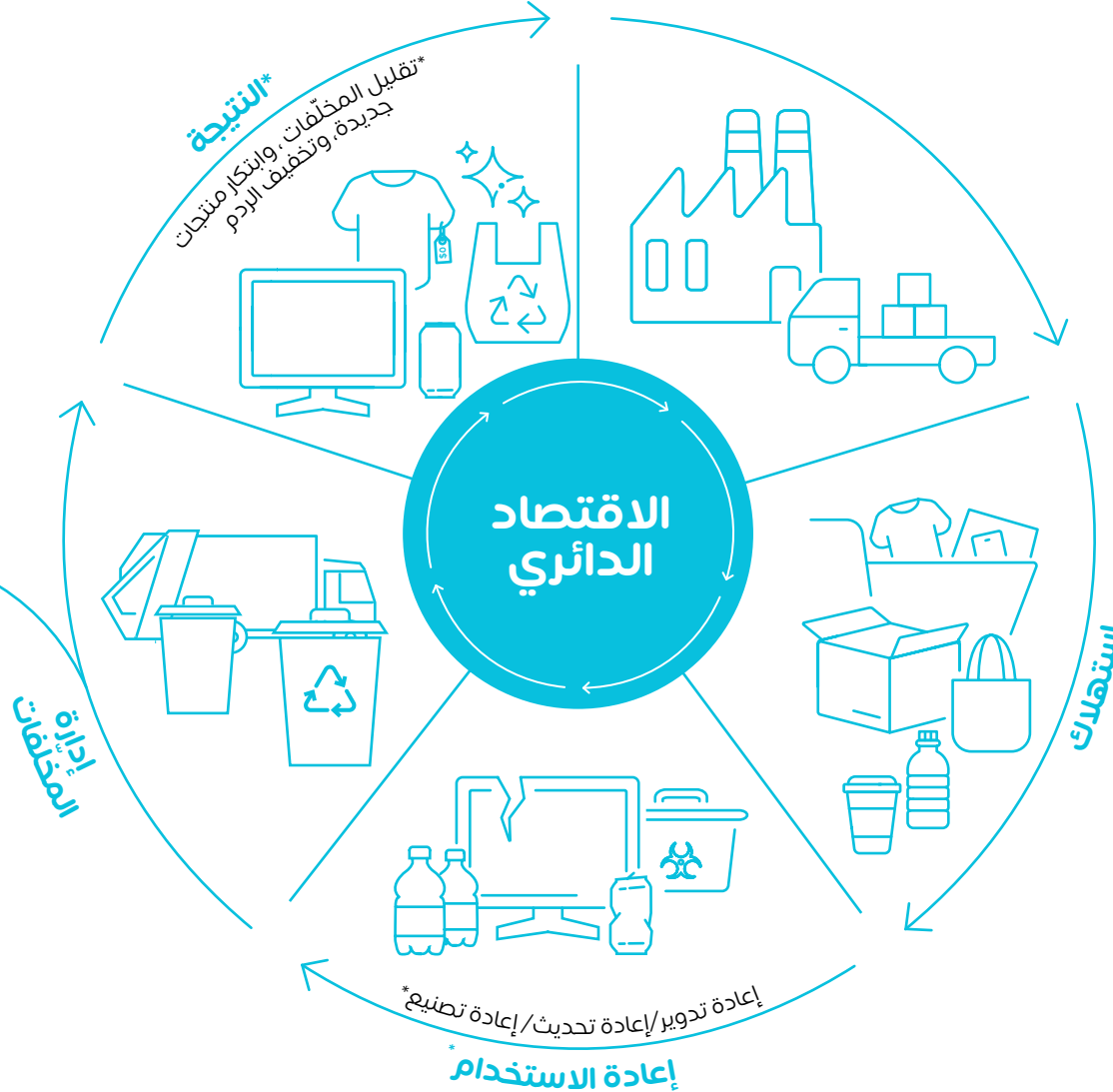


الاقتصاد الدائري

ما هو الاقتصاد الدائري؟

نموذج الاقتصاد الدائري يُعيد تصوّر الطريقة التي ننتج فيها السلع والمواد، ونستهلكها، ونتخلص منها. تسهم ممارسات معينة، مثل إعادة التدوير، وإعادة الاستخدام، والتجديد، وإعادة التصنيع في تقليل المخلفات بأقصى درجة، وتخفيف الحاجة إلى المواد الخام الجديدة، وخفض استهلاك الطاقة وانبعاثات الغازات الدفيئة المرتبطة بالتصنيع. من خلال تقليل الأثر البيئي، يستطيع الاقتصاد الدائري الفعّال أيضاً تعزيز نمو الأعمال المجتمعية، ودعم التنمية الاقتصادية التي تركز على خلق قيمة مستدامة على المدى الطويل. يشكل الاقتصاد الدائري جزءاً أساسياً من مهام "سرك" التنظيمية وأنشطتها التجارية. لذا، **تم تصنيف الاقتصاد الدائري على أنه موضوع جوهري** يتطلب إدارة مستمرة وابتكاراً لمواصلة التقدم.

على خلاف أنظمة الاقتصاد الخطّي التقليديّة، حيث تُستخرّج الموارد لإنتاج سلع يتم استخدامها والتخلص منها في ما بعد، ممّا يؤدي إلى اكتظاظ المرامد، يسعى الاقتصاد الدائري الفعّال إلى "إغلاق الحلقة" من خلال إعادة المواد ومكوّنات المخلفات إلى حالة قابلة لإعادة التدوير والاستخدام. وهذا يُبقيها في دورة الاقتصاد لأطول فترة ممكنة. عبر الابتكار القائم على النهج الدائري في تكوين المواد المستخدمة في المنتجات المطلوبة أو في إعادة استخدام المواد المُعاد تدويرها ضمن منتجات جديدة، يمكن للاقتصاد الدائري إحداث تحوّل في ممارسات إدارة المخلفات التقليديّة. إذ يقدّم بدائل أفضل وأكثر استدامة للمنتجات التقليديّة، ويستخرج قيمة من مواد كان تُلقّت إلى المرامد لولا ذلك.





تنظيم قطاع إدارة المخلفات في المملكة. ستضم هذه المجمعات منشآت لمعالجة مجموعة متنوعة من المخلفات، بما في ذلك المركبات منتهية الصلاحية، والمخلفات الطبية، ومخلفات المنسوجات، وزيوت الطهي المستعملة، والمخلفات البلاستيكية، ومخلفات الزيوت، والمعادن، والمخلفات الكهربائية والإلكترونية، وإطارات المركبات المستعملة، والمخلفات الناتجة عن الهدم والبناء.

ستحول هذه المجمعات، فور إنشائها، المخلفات إلى موارد ذات قيمة، فيما تُخفض البصمة الكربونية المتعلقة بنقل المخلفات وتصنيع المواد الأولية.

من التآزر التشغيلي في إدارة المخلفات، مما سيساعدها على توفير في التكاليف واكتساب فوائد بيئية بشتى الطرق. يستلهم هذا المشروع من نماذج عالمية، مثل منشأة "ليب بلانت" (Lippe Plant) التابعة لشركة "ريمونديس" (Remondis) في ألمانيا، التي تُعتبر المركز الصناعي الأكبر لإعادة التدوير في أوروبا. فبعد أن ولدت هذه المنشأة 336,900 ميغاواط ساعة من الطاقة في العام 2018، أثبتت الإمكانية القابلة للتوسع في تحويل المخلفات إلى طاقة واستخدامها.

ستطوّر مجمعات الاستدامة إقليمياً في المملكة العربية السعودية لتحسين عمليات نقل المخلفات وإدارتها، مما سيسهم في

قصة نجاح

تطوير مجمعات الاستدامة في المملكة

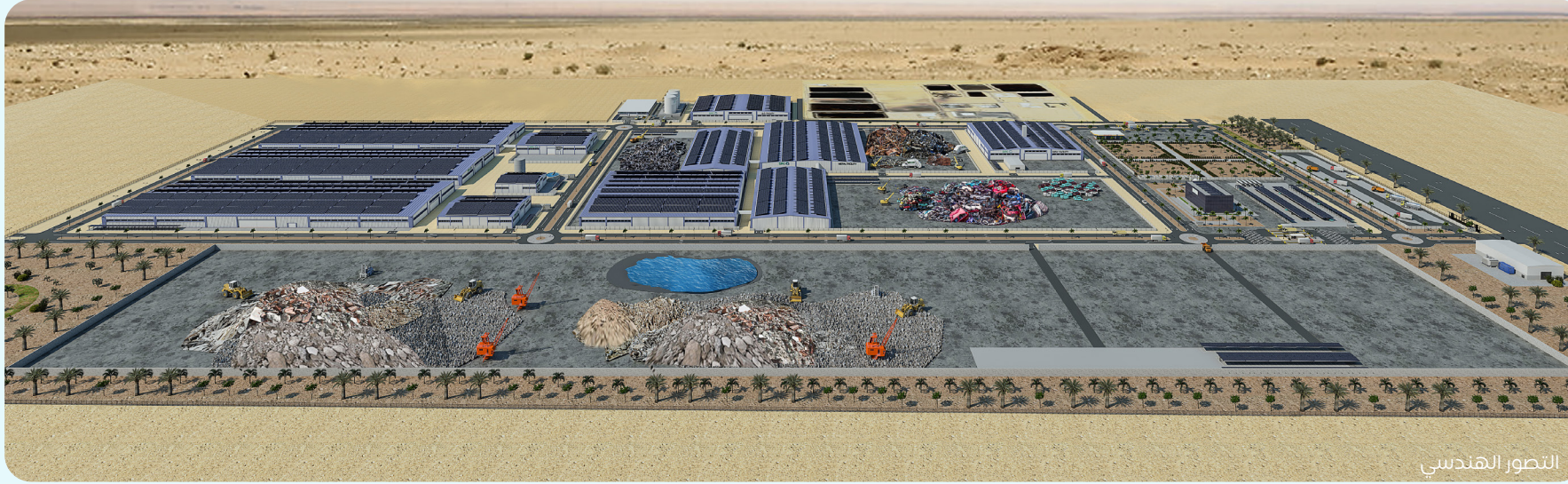
فسخ المجال للاستدامة

تخطط "سرك" لإنشاء "مجمعات الاستدامة" لتشكل مراكز جذب تسهل معالجة المخلفات متعددة المسارات، وإعادة التدوير، والابتكار. من خلال وضع منشآت معالجة المخلفات وإعادة التدوير في موقع مشترك، ستشكل هذه المجمعات، بالنسبة إلى شركائنا التابعة، محوراً أساسياً. فستستفيد

دور "سرك" في دفع عجلة الاقتصاد الدائري

تسعى "سرك" بشكل بفعّال إلى تطوير مختلف المسارات وتعزيزها لدفع عجلة الاقتصاد الدائري. من خلال إنشاء **مجمعات استدامة متكاملة**، يتم تنظيم عدّة مسارات لمعالجة المخلفات، وإعادة التدوير، والابتكار في مركز واحد يسمح بتحقيق التناسق التام بين المنشآت. مثلاً، يمكن تفكيك المركبات منتهية الصلاحية، ومعالجة البلاستيك وزيوت التشحيم المستخلصة منها عبر تقنيات مُخصّصة لإدارة المخلفات توفرها شركائنا التابعة الواقعة في المنشأة عينها. بهذه الطريقة، تسهل مجمعات الاستدامة تنفيذ العمليات المتكاملة اللازمة لاستكمال مختلف مراحل الاقتصاد الدائري.

بالإضافة إلى ذلك، أنشأنا منشآت تهتم بإعادة استخدام المنتجات قبل بلوغها مرحلة "انتهاء الصلاحية". في مركز تأهيل الأجهزة التابع لـ **"إعادة"**، في الجبيل، تتم صيانة المنتجات التقنية القديمة، وإعادة تغليفها، وبيعها مع برمجيات محدّثة، مما يمنح منتجات المستهلك في مراحلها النهائية حياة جديدة.



التصور الهندسي





نحن نقود مبادرات تحويل المخلفات إلى طاقة من خلال ريادة حل مبتكر يحول المخلفات المتراكمة ومخلفات الردم إلى وقود مشتق من المخلفات. عن طريق استخراج الطاقة من المخلفات التي كان سيتم التخلص منها لولا ذلك، لا نسهم في تقليل المخلفات فحسب، بل نعزز أيضاً مبادئ الاقتصاد الدائري.

يمهّد التعاونُ القيم مع قادة محليّين وعالميين آخرين في مجال إدارة المخلفات الطريق لممارسات إدارة المخلفات المبتكرة. من خلال التعاون مع رواد قطاع إدارة المخلفات مثل "فيوليا" (Veolia)، و"سوز" (Suez)، و"إيتوتشو" (Itochu)، و"بيئة" (BEEAH)، و"أكوا باور" (ACWA Power)، و"أورباسر" (Urbaser)، يمكننا التعلّم من بعضنا البعض. ونستطيع الابتكار وتسريع تقدّمنا نحو الأهداف العالمية مثل أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة. تسهم شراكاتنا مع كبار اللاعبين العالميين داخل قطاع الطاقة في تعزيز استراتيجياتنا لإعادة تدوير زيوت التشحيم. على سبيل المثال، بشراكة مع "أرامكو" (Aramco)، و"توتال إنرجيز" (Total Energies)، نسعى لإعادة تدوير الزيوت المستعملة لإنتاج وقود الطائرات. أمّا تعاوننا مع "أفيليز" (Avilease)، فتدعم كل من إنتاج وتوزيع الوقود المستدام للطائرات، ممّا يضمن إبقاء الاقتصاد الدائري في حركة دائمة عبر عملنا.



قصة نجاح

"أكام" تقود جهود "سرك" لإعادة تدوير المخلفات الناتجة عن الهدم والبناء

يُصنّع الطوب الأخضر باستخدام

40%

من الركام المُعاد تدويره، أو المواد المعالجة من المخلفات الصناعية

في العام 2023، أعادت "أكام" تدوير

19.9 مليون طنّ

من مخلفات الهدم والبناء

المخلفات الصناعية. بعدها، يمكن استخدامه في بناء المباني الجديدة، ممّا يسهم في استراتيجية "سرك" ذات النطاق الأوسع لتبني مبادئ الاقتصاد الدائري المحلي. يقلل إنتاج هذا الطوب من الموارد الطبيعية المطلوبة للمواد الخام، والطاقة المستهلكة في عملية التصنيع.

في العام 2023، حققت "أكام" إنجازاً كبيراً عبر إعادة تدوير 19.5 مليون طنّ من مخلفات الهدم والبناء، فسيّلت زيادة بنسبة 12% مقارنة بـ 17.3 مليون طنّ أعيد تدويرها في العام 2022. كانت الشركة تنتج الركام الأخضر بمعدّل 1,600 إلى 2,000 طنّ يومياً.

بناء الاقتصاد الدائري خطوة بخطوة

تقود "أكام" جهود "سرك" في إعادة تدوير مخلفات الهدم والبناء إلى مواد بناء مستدامة. تشمل هذه الأخيرة الخرسانة الجاهزة الخضراء والطوب الأخضر، التي تُستخدم في البناء وتطوير البنى التحتية.

يُنتج الطوب الأخضر باستخدام 40% من الركام المُعاد تدويره، أو المواد المعالجة من



نفخر بانضمامنا مؤخراً إلى المنظمة الدولية للاستدامة وشهادات الكربون. كعضو فيها، سيساعد عملنا في الاقتصاد الدائري على دفع عجلة صياغة عملية التطوير الاستراتيجية لنظام المنظمة الدولية للاستدامة وشهادات الكربون. فيعزز هذا الأخير الجهود العالمية نحو إنشاء سلاسل إمداد مستدامة، وقابلة للتتبع كاملاً، وبدون إزالة الغابات وصدقية للمناخ، مع التركيز بشكل خاص على الاقتصاد الدائري وإنتاج المواد الخام المستدامة. استضافنا مؤخراً ورشة عمل في المقر الرئيسي لسرك "سرك" الرئيس لموظفينا لاستكشاف نظام الشهادة، والتعرف على آليات تتبع سلاسل الإمداد، والنظر في كيفية دمج نظام الشهادة الدولية للاستدامة والكربون بدرجة أعلى في عملنا.

من خلال تحويل المخلفات عن المرامم وتشجيع النهج الدائري على نطاق أوسع عبر إعادة استخدام المواد وإعادة تدويرها، تخفف عمليات "سرك" من الأثر البيئي للمخلفات. وتسهم بالوقت عينه في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 الأوسع التي تشدد على أهمية التحول نحو اقتصاد أكثر تنوعاً واستدامة.

تقرير الاستدامة: قيادة الاقتصاد الدائري



قصة نجاح تفكيك الطائرات بالتعاون مع شركة الخطوط السعودية إعادة إحياء الطائرات الخارجة عن الخدمة

في شهر يونيو من العام 2023، أقامت "إعادة" شراكة مع الخطوط السعودية حول إطلاق برنامج لتفكيك وإعادة تدوير الطائرات منتهية الصلاحية. تماشياً مع التزام "سرك" الاستراتيجي بالتحوّل عن مرادم المخلفات، وتنمية الاقتصاد الدائري، وتطوير حلول إدارة المخلفات في المملكة، تمّ تفكيك خمس طائرات وإعادة تدويرها بنجاح ضمن المرحلة التجريبية للمشروع.

حوّلت جهود إعادة التدوير الأولية

77,830 كجم

من المخلفات عن المرادم، وقامت بتجنّب أكثر من

53,725 كجم

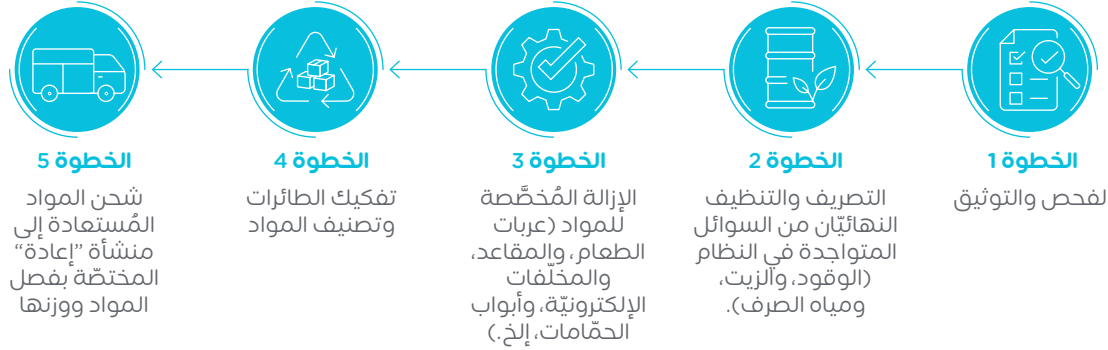
من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي كان سيتمّ استهلاكها في إنتاج المواد الخام للمنتجات الجديدة.

حوّلت جهود إعادة التدوير الأولية **77,830 كجم** من المخلفات عن المرادم، وقامت بتجنّب أكثر من **153,725 كجم** من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي كان سيتمّ استهلاكها في إنتاج المواد الخام للمنتجات الجديدة. تتوافق هذه المبادرة مع الهدف الثاني عشر من أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة الذي يهدف إلى تعزيز أنماط الاستهلاك والإنتاج المسؤولة عبر تقليل توليد المخلفات عن طريق إعادة التدوير وإعادة الاستخدام. تمّ استخراج مكوّنات قابلة لإعادة التدوير، بما فيها الألمنيوم، والفولاذ المقاوم للصدأ، والفولاذ الكربوني، وسبائك التيتانيوم، وسبائك النيكل، والألمنيوم، والمنسوجات، وتوزيعها على قنوات متخصصة باستعادة المعادن. أمّا المواد الأخرى، مثل البلاستيك والخشب، فقد تم إرسالها إلى شركات مُتخصّصة وفقاً لنوع المادة لإعادة تدويرها وإعادة استخدامها. وُزعت أيضاً مواد أخرى، مثل أدوات الإسعافات الأولية وأقنعة التنفس، على منشآت أخرى تحتاج إلى هذه المعادّات.

تخطّط "سرك" متطلّعةً إلى المستقبل لمواصلة توسيع نطاق برامج إعادة تدوير المنتجات منتهية الصلاحية، وإدارة المخلفات بهدف تعزيز الاقتصاد الدائري وإقامة المزيد من الشراكات في قطاع إدارة المخلفات. بعد نجاح هذا المشروع التجريبي مع شركة الخطوط السعودية، ستقوم سرك باستكشاف "سرك" أيضاً فرص إعادة التدوير لبعض أنواع المخلفات التشغيلية للخطوط السعودية، بما فيها الزيوت، والبلاستيك، والبطاريات.

بعد نجاح هذا المشروع
التجريبي مع شركة
الخطوط السعودية،
ستقوم سرك باستكشاف
"سرك" أيضاً فرص إعادة
التدوير لبعض أنواع
المخلفات التشغيلية
للخطوط السعودية، بما
فيها الزيوت، والبلاستيك،
والبطاريات.

عملية التفكيك وإعادة التدوير



تتماشى هذه المبادرات مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة

12.4 | 12 | 8 الإدارة المسؤولة للمواد الكيميائية والمخلفات |

12.5 خفض توليد المخلفات بدرجة عالية | 13





قدّمت “سرك” كونها رائدة التغيير في الابتكار أجهزة إعادة التدوير الذاتي التي يتمّ نشرها في مختلف أنحاء المملكة لتعزيز قدرة وصول المواطنين إلى مفاهيم إعادة التدوير. تكافئ هذه الأجهزة مجتمعاتنا في كل مرة يتمّ فيها إيداع علبة ألمنيوم، أو زجاجة بلاستيكية عبر منح نقاط يمكن استبدالها من خلال تطبيق للهاتف المحمول الموصول بها، “إيكو ريوورز سعودي” (EcoRewards Saudi) الذي يساعد أيضاً على تحديد أقرب جهاز لإعادة التدوير الذاتي، فيما يتمّ تجميع النقاط، تصل إلى مرحلة تتيح لكم استبدالها بمكافآت مقدّمة من شركائنا داخل المملكة وخارجها، بما فيها وجهات تسوّق وترفيه شهيرة.

في العام 2023، استثمر مبلغ 160,000 ريال سعودي لنشر 16 جهازاً لإعادة التدوير العكسي، ممّا أدّى إلى جمع 188,233 عبوة بلاستيكية، و828 علبة ألمنيوم، بمجموع 189,061. بالتالي، هذا يعكس فعالية هذه الأجهزة في إشراك الأفراد كجهات نشطة ضمن الاقتصاد الدائري.

فضلاً عن ذلك، أدّت هذه الأجهزة دوراً أساسياً في تعزيز الوعي حول الاستدامة داخل المملكة. في العام 2023، شاركنا في تسع فعاليات مختلفة، وتمّ توزيع 15 جهازاً لإعادة التدوير الذاتي في كلّ من المواقع. نفّذت هذه الحملات بالتعاون مع جهات حكومية مثل منتدى صندوق الاستثمارات العامة للقطاع الخاص، ومؤسسات تعليمية مثل جامعة “الأميرة نورة”، وكجزء من حملات أخرى مثل حملة الميثاق العالمي للأمم المتحدة مع شركة “سابك” (SABIC).

حتّى يومنا هذا، استثمرت “سرك” وشركاؤها أكثر من 500,000 ريال سعودي في هذا المشروع الذي يغطّي 19 موقعاً دائماً.



قصة نجاح

تفعيل أجهزة التدوير الذاتي في المملكة

تحفيز إعادة التدوير لتعزيز ثقافة إعادة التدوير المجتمعي



التقنية والابتكار

كيف نستفيد من التقنية بأقصى درجة ممكنة، ونسعى للابتكار المتواصل في الصناعة؟

في "سرك"، التكنولوجيا والابتكار ليسا مجرد أدوات، إنما يشكلان جزءاً أساسياً من ثقافتنا. بصفتنا شركة ديناميكية ذات تفكير مستقبلي، نستكشف باستمرار طرق ونهج جديدة لتعزيز الاقتصاد الدائري. فنعمل على الاستفادة بأقصى درجة ممكنة من هيكليتنا الفريدة التي تضم شركات تابعة ذات خبرات وقدرات متنوعة في إدارة المخلفات. إذ نستثمر في مجموعة أعمالنا لدفع عجلة ممارسات الاقتصاد الدائري بشكل سريع وتشكيل قطاع إدارة المخلفات في المملكة. كجزء محوري من مهمة "سرك" التنظيمية، وكمسعى أساسي لدفع عجلة نمو الأعمال والقيادة في القطاع، تم تحديد موضوع "التكنولوجيا والابتكار" كأحد المواضيع ذات الأهمية النسبية الرئيسة لضمان الإدارة المتواصلة التي تحفز التقدم.

منح الأولوية للتقنية والابتكار يدل على التركيز الشديد على تعزيز الكفاءة التشغيلية، وتقليل التأثير البيئي، وتحقيق الأهداف البيئية والاستراتيجية. بهدف دعم الأفكار الناشئة، وتطويرها، وتطبيقها، نستثمر في بحوث واعدة تجرى محلياً مع جامعة الملك فهد للبترول والمعادن وجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست). في "كاوست"، دعمنا عملية تأسيس مركز للحلول التطبيقية، مع منشآت مخصصة للفحوصات المخبرية لتحويل مشاريع البحوث داخل المملكة إلى منتجات تجارية قابلة للتوسع بغرض تطبيقها في السوق.

تنمية خبراتنا وتطوير الطرق التي يستفيد منها قطاع إدارة المخلفات من اكتشافات التقنية والابتكار

في "سرك"، نستثمر بشكل استراتيجي في شركات إدارة المخلفات الناشئة التي تعتبر إضافة لعمليّاتنا الحالية، مما يعزز نطاق قدرتنا وإمكانيّاتنا. تمكّننا هذه الاستثمارات من بناء قناة للابتكار، والبقاء في طليعة التطورات التكنولوجية، ودمج الأفكار الجديدة والحلول المتقدمة في استراتيجياتنا ذات النطاق الأوسع لإدارة المخلفات. عبر الاستثمار في "مصّب"، شركة لإعادة تدوير البلاستيك والبولي إيثيلين تيريفثاليت، استطاعت شركة "يدوم" التابعة لـ "سرك" توسيع قدرتها على جمع البلاستيك، وفرزه، ومعالجته، وإعادة توزيعه في المملكة.



يتجلى التزام "سرك" بالابتكار في تقنياتها لإدارة المخلفات وطرق تفاعلها مع الجمهور. والمثال الأبرز على ذلك هو روبوت الذكاء الاصطناعي لدى "سرك". فيمثل استخداماً ملهماً لأحدث التقنيات يهدف إلى توعية الناس حول أهمية الاقتصاد الدائري، وتعزيز ترابط المجتمع بمهمة "سرك" وأهدافها. تمثل هذه المبادرة القائمة على الذكاء الاصطناعي رمزاً لدور "سرك" في ترسيخ ثقافة الاستهلاك المسؤول داخل المملكة.

رمز للابتكار

في العام 2024، أنشئت "جهينة" من قبل وحدة الابتكار لدينا، وهي مُجهّزة للإجابة على مجموعة واسعة من الأسئلة المتعلقة بممارسات "سرك" في إدارة المخلفات، ومساهمات الشركة في الاستدامة، ومفاهيم الاقتصاد الدائري عموماً. تستطيع "جهينة" توضيح كيفية تأثير إدارة المخلفات في البيئة والمجتمع، وشرح الطريقة التي تدفع بها مبادرات "سرك" المملكة نحو مستقبل أكثر استدامة. كذلك، تتفاعل "جهينة" مع الآخرين كمرشد مرجح، وتفاعلي يملك بحراً من المعرفة حول الاقتصاد الدائري. فتتضيّ طابعاً تفاعلياً عن مفهوم إعادة التدوير لتعزيز التفاعل مع جهودنا في المساحات التعليمية والمجتمعية.



قصة نجاح

نقدّم "جهينة"

تحويل الذكاء الاصطناعي إلى واقع

وتمكّنت خصوصاً من تعزيز خدماتها في منطقة الخرج التي تتخذ فيها "مصب" مقرّها الأساسي. حتى الآن، أعادت "مصب" تدوير أكثر من 1.17 مليار عبوة بلاستيكية. وأحد المبادرات الأخرى التي نفتخر بها هي شراكتنا مع "تيراكسي" (Terraxy)، وهو مشروع ناشئ من "كاوست" يعمل على تحويل المخلفات العضوية المُخصّصة للمراحم إلى فحم حيوي مُهندس مُسمّى كاربوسويل (CarboSoil™) الذي يتمتّع بإمكانيات واسعة يمكن تطبيقها في المجال الزراعي.

استثمارنا في الشركات الناشئة يمكّن "سرك" من إنشاء خاضعة للأفكار تطرح رؤى جديدة وخبرات متخصصة في السوق. ويعزّز أيضاً قدرة "سرك" على مواجهة التحديات المتنوّعة والمعقدة في إدارة المخلفات وتسريع عملية تطوير الممارسات المستدامة. ترتقي هذه الاستثمارات في الشركات الناشئة بالاقتصاد، وتخلق بيئة تعاونية يزدهر فيها الابتكار، ممّا يحقّق مهمة "سرك" بالريادة داخل هذا القطاع.



داخل المملكة العربية السعودية. بدلاً من اعتبارها عبئاً، تنظر "يدوم" إليها كفرصة - مورد يمكن الاستفادة منه لتوليد الطاقة، والتخفيف من الأثر البيئي، والمساهمة في النمو الاقتصادي.

نجاح "يدوم" في تقنية الوقود المشتق من المخلفات دليل على التزام "سرك" بإدارة المخلفات المستدامة، وريادتها في تعزيز مبادئ الاقتصاد الدائري داخل المملكة. فعبر تحويل مخلفات المرامد إلى طاقة، لا تحافظ "يدوم" على الموارد فحسب، بل تسهم أيضاً في تحسين جودة الحياة للمجتمع، وخلق بيئة أكثر نظافة واستدامة.

فضلاً عن المخلفات البلدية ومخلفات الهدم والبناء، تعمل "وزين"، الشركة التابعة لـ "سرك"، على الارتقاء بممارسات إدارة المخلفات الطبية. تقوم بذلك عبر معالجتها باستخدام جهاز التعقيم البخار، وحرقتها بعد ذلك، مما يضمن القضاء التام على البكتيريا، والفيروسات، والمواد الضارة.

معالجة المخلفات التي ينتهي بها المطاف في المرامد، تُسهم "تيرافيول" في خفض حجم المخلفات وتحويلها إلى مصدر طاقة قيم.

أثبت استخدام الوقود المشتق من المخلفات في إنتاج الأسمنت أنه أحد الاستخدامات الناجحة لهذه التقنية. فباعتبار تصنيع الأسمنت عملية كثيفة الاستهلاك تستند عادةً إلى الوقود الأحفوري مثل النفط الخام الثقيل. عبر استبدال جزء من هذه المصادر بالوقود المشتق من المخلفات، ساعدت "تيرافيول" مصانع الأسمنت في تقليل اعتمادها على الطاقة غير المتجددة وخفض انبعاثاتها الكربونية. تتوافق هذه المبادرة مع أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 التي تركز على التوجه نحو توطين قطاع الطاقة المتجددة، والتحول إلى اقتصاد أكثر تنوعاً واستدامة بيئياً.

حلول مبتكرة لمستقبل مستدام

لا يقتصر نهج "يدوم" الابتكاري على تحويل المخلفات البلدية الصلبة إلى وقود مشتق من المخلفات فحسب، بل طوّرت المنشأة أيضاً أساليب لإعادة تدوير المخلفات القديمة والمخصصة للمرامد. إذ يكون عادةً من الأصعب معالجتها نظراً لعمرها، ولتكوينها من مواد قديمة، مما يطرح تحديات أكبر. وهذه الجهود أكثر من مجرد تطورات تقنية، بل تمثل تحولاً في كيفية النظر إلى المخلفات وإدارتها



قصة نجاح

تجهيز تقنية "الوقود المشتق من المخلفات"

تشغيل المستقبل بواسطة المخلفات

من خلال استخدام تقنية الوقود المشتق من المخلفات، تستطيع القطاعات الصناعية تقليل اعتمادها على مصادر الطاقة التقليدية، وخفض بصمتها الكربونية.

تعمل "وهج"، تحت مظلة "يدوم"، على تحويل المخلفات البلدية الصلبة في الرياض إلى وقود مشتق من المخلفات. لا يعكس هذا المسعى الريادي قدرة الشركة على استخراج القيمة من المخلفات فحسب، بل يعزز أيضاً دورها في دفع عجلة الاقتصاد الدائري داخل المملكة. عبر

في "سرك"، سجلنا تقدماً هائلاً لإثبات قوة الابتكار والاستدامة في إدارة المخلفات. وأحد أبرز إنجازاتنا هو الاستخدام الناجح لتقنية الوقود المشتق من المخلفات في القطاع الصناعي.

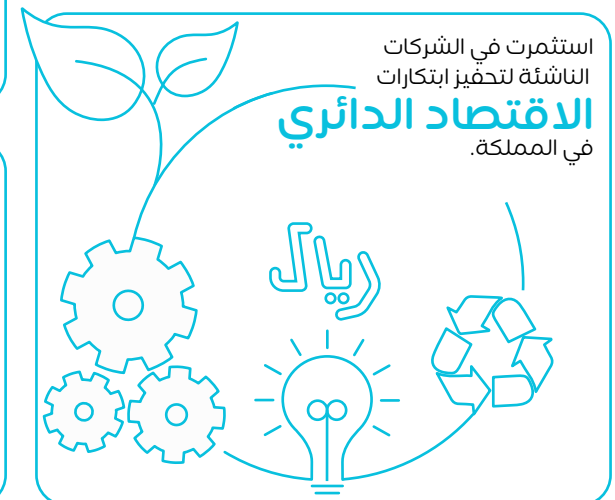
يُنتج الوقود المشتق من المخلفات عن طريق معالجة مختلف أنواع المخلفات غير القابلة لإعادة التدوير، بما فيها البلاستيك، والورق، والمنسوجات. فتحوّلها إلى منتج قابل للاحتراق يُستخدم كبديل للوقود الأحفوري.

تأثيرنا

في العامين 2023 - 2024، هذا ما قامت به "سرك"...

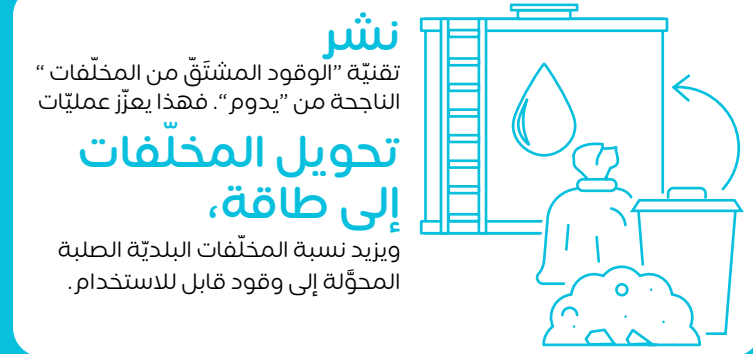


قلّلت الانبعاثات الناتجة لكلّ طنّ من مخلفات الهدم والبناء بنسبة **10%** عبر عمليّات "أكام". التي دعمت دعمت جهود خفض الانبعاثات لتوفير جودة هواء أفضل في المملكة.



رؤيتنا للمستقبل

في رؤيتنا إلى المستقبل، تسعى "سرك" إلى...



تنميةُ الرقابة البيئية

بناء ثقافة الرقابة البيئية عبر
تقليل تأثيرنا وتعزيز الاستدامة
في مجتمعنا



المقدمة



المهندس خالد الراشد
كبير التنفيذيين للعمليات

في "سرك"، نلتزم بتعزيز الرقابة البيئية عبر منح الأولوية لحماية مواردنا الطبيعية ونُظْمنا البيئية وتحسينها، والحفاظ على النباتات والحيوانات التي تعتمد عليها. نتخذ إجراءات بشكل نشيط لضمان مساهمة عمليّاتنا إيجابياً في الحفاظ على المساحات المشتركة وخفض التلوّث الناتج عن إدارة المخلفات غير الفعّالة. فيما نواصل تحفيز الابتكار في قطاعنا وتعزيز التقدّم نحو بلوغ أهداف الاستدامة في المملكة، تسعى "سرك" إلى البقاء جزءاً فاعلاً في حماية كوكبنا للأجيال القادمة.

فيما يشهد عالمنا تحديات بيئية متزايدة، يتطلّب تقليل بصمتنا البيئية اهتماماً متواصلاً في كل عمليّاتنا. لذا، لي الفخر بمشاركة الجهود التي بذلناها في "سرك" لتعزيز مستقبل أكثر استدامة للجميع.

أهدافنا



حماية النُظْم البيئية والموارد الطبيعية التي نؤثر فيها ونعتمد عليها



تحسين تأثيرنا المناخي عبر خفض انبعاثاتنا وإدارة بصمتنا الكربونية



إدارة المخلفات الخطرة بأمان ومسؤولية



المواضيع ذات الأهمية النسبية

التنوع البيولوجي



إدارة الانبعاثات والكربون



إدارة المخلفات الخطرة





التنوع البيولوجي

حماية عالمنا الطبيعي

في "سرك"، نؤمن بضرورة مراعاة كل جوانب الطبيعة وحمايتها - اليابسة، والمياه العذبة، والمحيطات، والغلاف الجوي، والتنوع البيولوجي. يشير التنوع البيولوجي إلى تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، ويُصنف كمؤشر أساسي لصحة النظم البيئية التي تعتمد عليها مجتمعاتنا، واقتصاداتنا لتوفير هواء نظيف ومياه عذبة، وتنظيم درجات الحرارة، والموارد الأساسية المستخدمة في الغذاء والدواء والسلع التي نستعملها يومياً. يُعتبر التنوع البيولوجي عاملاً بيئياً هاماً لأعمال "سرك"، لذا تمّ تحديده كموضوع جوهري يتطلب إدارةً وابتكاراً باستمرار لتعزيز حماية الطبيعة.



قصة نجاح

"إدامة" الرائدة في حلول المخلفات العضوية

ريادة الزراعة وإدارة المخلفات المستدامة في المملكة العربية السعودية

الاستحواذ على "إدامة" لقيادة جهود إعادة تدوير المخلفات العضوية لدينا كجزء من عملنا الابتكاري.

تعمل "إدامة" في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية منذ العام 2022، فتعالج 5,000 طن من المخلفات الناتجة عن المأكولات المختلطة ومخلفات تنسيق الحدائق سنوياً. تحول هذه المخلفات إلى

تأسست "إدامة" كشركة ناشئة، بتعاون بين المملكة العربية السعودية، وإسبانيا، ونيوزيلندا، تهدف إلى ريادة حلول إدارة المخلفات العضوية. إذ تختص بتحسين عمليات استعادة هذه المخلفات وتحويلها إلى منتجات زراعية مبتكرة تدعم الزراعة المستدامة في البيئات الصحراوية والمبادرات الخضراء. تحت مظلة "يدوم"، تمّ

تعمل "إدامة" في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية منذ العام 2022، فتعالج

5,000 طن

من المخلفات الناتجة عن المأكولات المختلطة ومخلفات تنسيق الحدائق سنوياً.

مزيج مُخصّص من التربة، مثل السماد العضوي المُعزّز بالفحم الحيوي، الذي يمكن تخصيصه لمحاصيل معينة أو التربة الزراعية للنباتات الداخلية وأحواض الزهور. يحمل إثراء التربة بعناصر محسنة فوائد بيئية عدّة: يشكّل الفحم الحيوي مثلاً رائحةً على ذلك، إذ يساهم في احتجاز ثاني أكسيد الكربون. فهذا يقلل من انبعاثات الغازات الدفيئة فيما يساعد على استعادة خصوبة التربة المستنفدة.

فضلاً عن ذلك، يعمل فريق "إدامة" بالتعاون مع "كاوست" على تطوير "محسّنات تربة عضوية" يمكن استخدامها في الزراعة، وتنسيق الحدائق والتشجير. هذه المحسّنات غنية بالمواد الغذائية، والمواد العضوية، والكائنات الدقيقة للتربة. بالتالي، توفر سماداً عضوياً عالي الجودة من المخلفات العضوية، ممّا يتيح للتربة الازدهار عبر تعزيز خصوبتها، وبنيتها. وفي النهاية، كل هذا يساهم في النظام البيئي المحلي.



نهجنا الشامل في جمع المخلفات، وإدارتها، وإعادة تدويرها، مواجهة هذا التحدي الجماعي: خفض ازدحام المرامم، والحد من انتشار مواقع التخلص العشوائي من للمخلفات، والمساعدة في الحفاظ على المساحات الطبيعية، والحد من تدمير المواطن البيئية.

كجزء من جهودنا لحماية التنوع البيولوجي، أطلقت "سيل" مركزاً إقليمياً في العام 2022 للتعامل مع الانسكابات النفطية والمخلفات الخطرة على سواحل المملكة العربية السعودية، والبحر الأحمر، والخليج العربي. عبر التنسيق والتعبئة السريعة لموارد وخبرات الاستجابة، تدعم "سرك" جهود الترميم والتنظيف بعد هذه الأحداث وتساهم في التعافي البيئي على المدى الطويل. من المتوقع أن تحقق سيل هدفاً للوصول إلى قدرة استجابة تصل إلى 530,000 برميل يومياً للحد من الأضرار المحتملة وتعزيز قدرة المملكة على حماية بيئتها الطبيعية وحفظها.

حالياً، تعمل "سيل" على إنشاء مركز قيادة وتحكم يكشف التحذيرات المبكرة للانسكابات النفطية في الخليج العربي والبحر الأحمر. تمثل هذه المبادرة مساهمة كبيرة في جهود المملكة الأوسع لحماية نظمها البيئية البحرية، وسواحل المملكة العربية السعودية. بالتالي، تعزز التزام "سرك" بالرقابة البيئية ومساهمتها فيه.

إدارة الآثار البيئية عبر قطاع المخلفات

تتسم أهداف "سرك" لحماية الطبيعة بطابع مزدوج: من ناحية، نسعى للحد من أي تأثيرات سلبية في النظم البيئية نتيجة لعملياتنا، ومن ناحية أخرى نعمل على تحسين ظروف التنوع البيولوجي في المناطق التي نخدمها. الإدارة المناسبة للمخلفات ضرورية لتوفير ظروف تسمح بازدهار التنوع البيولوجي. عبر الإدارة الدقيقة لمنشآت معالجة المخلفات، ومشاريع الإصلاح، والمبادرات المجتمعية التي تعزز الممارسات المستدامة لدينا، نسعى لضمان مساهمة أعمالنا إيجابياً في جوانب البيئة المحلية كافة. كما نسعى لدفع عجلة التقدم نحو تحقيق أهداف المبادرة السعودية الخضراء لخفض الانبعاثات، واستعادة الأراضي وتجديدها، وحماية أراضي المملكة وبحارها.

تتخذ "سرك" تدابير استباقية لمنع المواد الضارة، مثل المواد الكيميائية والبلاستيك، من دخول النظم البيئية المحيطة، مما يردع التلوث ويحافظ على الكائنات الحية المحلية. يسعى هدف المبادرة السعودية الخضراء إلى حماية 30% من المناطق البرية والبحرية في المملكة بحلول العام 2030، بما في ذلك إعادة الطبيعة البرية، والحفاظ على الكائنات، والمراقبة والتقييم المستمر للمناطق المحمية. يدعم



يسعى هدف المبادرة السعودية الخضراء لحماية
30%
من المناطق البرية والبحرية
في المملكة بحلول العام 2030





إدارة الانبعاثات والكربون

مواجهة التحدي المناخي العالمي

فيما يتحوّل العالم نحو مستقبل ذي صافي انبعاثات صفري، باتّ الحدّ من الانبعاثات الإجمالية وإدارة استهلاك الطاقة من التحديات العالمية الأبرز في القرن الحادي والعشرين. بناءً على ذلك، تلتزم "سرك" بالمساهمة بصورة نشطة في إحراز تقدّم ملموس.

نتعهّد بتقليل الانبعاثات القابلة للتجنّب وغير الضرورية عبر عمليّاتنا، وإدارة مبانينا ومنشآتنا وأسطولنا بدقّة. فيما يدير الاقتصاد الدائري أعمالنا، ترتبط أيضاً إجراءات تقليل الانبعاثات وتحسين كفاءة الطاقة ارتباطاً وثيقاً بأنشطة "سرك" ومبادراتها. عبر تسهيل عمليّات جمع المخلفات وإدارتها للحدّ من الانبعاثات الناتجة عن نقلها، وتعزيز إعادة استخدام المواد وإعادة

"إدارة الانبعاثات والكربون" يمثّل جزءاً من تطلّعات "سرك" في قيادة القطاع وسعيها المستمرّ لتقليل أثرها البيئي، لذا تمّ تحديده كموضوع جوهري يتطلب إدارة مستمرة وابتكاراً لتحقيق التقدّم.

تستهدف مبادرة السعودية الخضراء تخفيض انبعاثات الكربون في المملكة بمقدار 278 مليون طنّ سنوياً بحلول العام 2030. وتسهم "سرك" بشكل أساسي في تحقيق هذا الهدف عبر التزامها بتحويل 94% من المخلفات البلدية الصلبة في المملكة عن المرماد. **موضوع**

تدويرها واستردادها، تدعم "سرك" عمليّات خفض الطاقة المطلوبة لمعالجة المنتجات الجديدة وتصنيعها. لا تسهم هذه الجهود في تحقيق الأهداف المناخية العالمية فحسب، إنّما تعزّز أيضاً تحوّل المملكة نحو اقتصاد أكثر استدامة وكفاءة على صعيد الموارد.



نجحت "إعادة"، الشركة التابعة
لـ "سرك"، بتسجيل

60,000
طنّ

من الانبعاثات المكافئة لثاني
أكسيد الكربون في العام 2023.

جزء من الانبعاثات في بعض عمليات شركائنا
التابعة. نجحت "إعادة"، الشركة التابعة لـ "سرك"،
بتسجيل 60,000 طنّ من الانبعاثات المكافئة
لثاني أكسيد الكربون في العام 2023. وتنوي
"سرك" تقييم دور أرصدة الكربون المعتمدة
باستمرار في إدارة تحقيق التخفيضات عبر
عملياتنا..

بفضل هذه الجهود، نحن في طريقنا لجعل
إدارة الانبعاثات وتحسين كفاءة الطاقة جزءاً
مركزياً من اعتباراتنا التشغيلية. في سعينا
لخفض تأثيرنا فيما نتقل إلى المرحلة التالية
من عمليات الشركة، تأمل "سرك" أيضاً
تحفيز حركة ذات نطاق أوسع في قطاع إدارة
المخلفات في المملكة لإحراز التقدم في هذا
التحدي العالمي.



كجزء من جهودنا
المتواصلة في "سرك"
لتخفيض بصمة انبعاثاتنا،
نُدرج أرصدة الكربون
المعتمدة من "فيررا"
للتعويض عن جزء من
الانبعاثات في بعض
عمليات شركائنا التابعة.

تسجيل هذه القياسات المهمة عبر عملياتنا.
هكذا، نعمل على دمج منصة "منصة متابعة
مؤشرات الاستدامة" من SAP لتركيز هذه
المعلومات وإدارتها بشكل نشط. فسنكون
الشركة الأولى التي تنشر هذه المنصة في
المملكة. وتواصل التركيز على بناء آليات
موثوقة لتوفير الوضوح والشفافية حول هذا
الموضوع الجوهري.

كجزء من جهودنا المتواصلة في "سرك"
لتخفيض بصمة انبعاثاتنا، نُدرج أرصدة الكربون
المعتمدة من "فيررا" (VERRA) للتعويض عن

التخطيط لخفض الانبعاثات وإدارتها على مستوى الشركة بأكملها

كجزء من جهودنا لوضع استراتيجية الممارسات
البيئية والاجتماعية والحوكمة في "سرك"،
نقيم الطريقة الفضلى لإدارة انبعاثاتنا بشكل
نشط، ولتنفيذ الأنشطة المخطط لها لخفضها
عبر شركائنا التابعة. فيما تنمو "سرك" بسرعة،
بات من أولوياتنا وضع مقاييس موحدة للإبلاغ
عن تخفيضات الانبعاثات وإحراز التقدم لضمان

قصة نجاح

بناء الخرسانة سلبية الكربون

إعادة توظيف المخلفات في الأثاث



تعمل "أكام" مع "كربون ميتا" (Carbon Meta)
على مشروع تجريبي لتحويل المخلفات
الناجمة عن مشاريع التعدين، والبناء، والهدم
إلى أثاث، بما في ذلك المقاعد المخصصة
للمجتمع والمساحات العامة. تستخدم "أكام"
تقنية "كربون ميتا" للتخلص من الأسمنت
في عملية التصنيع لإنشاء خرسانة خالية من
الأسمنت وسلبية الكربون، التي تتمتع بالقدرة
على احتجاز ما يصل إلى 10% من ثاني أكسيد
الكربون بحسب الوزن الحجمي أثناء الإنتاج..

تشمل المواد التي تم استخراجها في
العملية رمال الحجر الجيري، الحصى، ورمل
الخرسانة. وتمت إزالة المواد السامة مثل
الأسبستوس والدهانات في المرحلة السابقة
لعملية المعالجة.



عقدت "أزيات"، الشركة التابعة لـ"سرك"، شراكة مع "مجموعة صافولا" (Savola Group)، شركة رائدة في قطاع السلع الاستهلاكية الغذائية في المملكة لجمع زيوت الطهي المستعملة ومعالجتها باستخدام تقنية الهضم اللاهوائي. يهتم هذا المشروع بتحويل المنتجات الثانوية لزيوت تحضير المأكولات إلى وقود الديزل الحيوي ووقود الطيران المستدام، مما يشكل بديلاً عملياً للوقود التقليدي.

يسهم الاستثمار في تحويل المنتجات الثانوية للاستخدامات التجارية، مثل تشغيل الطائرات، في أهداف خفض الانبعاثات على مستوى المملكة بأكملها. نذكر من بين تلك الأهداف الوصول إلى صافي انبعاثات صفري بحلول العام 2060. كما يتيح للشركاء في المشروع مواصلة الابتكار داخل قطاع النقل الذي يحمل طموحات بارزة حول التحوّل المستدام في خلال الفترة المقبلة. سيتمّ دعم ذلك عبر القدرة المخططة لها من "أزيات" على جمع 250,000 طنّ سنوياً ونقلها.

تخطّط "أزيات" لجمع
250,000 طنّ

من المنتجات الثانوية لزيوت الطهي المستعملة لإنتاج وقود الديزل الحيوي



قصة نجاح

تحويل المنتجات الثانوية
للنفط إلى وقود حيوي

من مقلاة إلى خزان الوقود - حل
دائري لخفض انبعاثات الطائرات



في العام 2023، نشرت "ريفايفا" أول تقنية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لمعالجة مخلفات المواد المشعة الطبيعية (NORM). وهي تتواجد عادةً في عمليات التعدين، واستكشاف النفط والغاز، وفي بعض مواد البناء المطلوبة مثل الجرانيت والرخام. فيما تتكوّن "نورم" بصورة طبيعية، قد تشكل مخاطر كبيرة على النظم البيئية القيّمة. فيمكن أن تلوّث التربة، وتغيّر خصائصها الكيميائية، وتحدّ من نموّ النباتات.

قصة نجاح
"ريفايفا" تنشر التكنولوجيا لمعالجة المواد المشعة الطبيعية
إصلاح مخلفات المواد المشعة الطبيعية

في المملكة العربية السعودية، حيث تُعتبَر الموارد المائية ثمينةً، من المهمّ جداً منع وصول الراشح والمخلفات الخطرة إلى المياه الجوفية. بالفعل، المخاطر كبيرة، والحاجة إلى ضوابط صارمة وتطبيق حلول مبتكرة وفعّالة باتت جليّة. بالنسبة إلى شركة تعتبر الإدارة السليمة للمخلفات عاملاً أساسياً ليس لنجاح أعمالها فحسب، إنّما أيضاً لتحقيق التزاماتها التنظيمية والأخلاقية، حدّدت "إدارة المخلفات الخطرة" كأحد المواضيع ذات الأهمية النسبية في "سرك".

في المملكة العربية السعودية، حيث تُعتبَر الموارد المائية ثمينةً، من المهمّ جداً منع وصول الراشح والمخلفات الخطرة إلى المياه الجوفية.



إدارة المخلفات الخطرة

فهم المخلفات الخطرة

إنّ الإدارة الفعّالة للمخلفات الخطرة ضرورية لحماية البيئة، والحفاظ على الصحة العامة، وتعزيز التنمية الاقتصادية المستدامة. تتكوّن مخلفات الراشح عندما تلتقط مياه الجريان السطحي مواد مثل المواد الكيميائية السامة والمعادن الثقيلة، غالباً أثناء تدفقها عبر مرادم المخلفات. في حال عدم معالجة الراشح بشكل صحيح، قد يلوّث التربة والمسّحات المائية المحيطة، وهذا يؤدّي إلى تدهور بيئي ومخاطر صحيّة جسيمة. تتطلب المخلفات الخطرة، بما فيها المواد الكيميائية الصناعية والمخلفات الطبية وغيرها من المواد الخطرة، دقّة وحذر في معالجتها والتخلص منها لمنع التلوّث. فقد تتسبّب الإدارة غير السليمة لهذه المخلفات بأضرار بيئية كبيرة ومخاطر طويلة الأمدّ تطال صّحة الإنسان.



تشمل مبادرات “وزين”
بروتوكولات شاملة
ومتكاملة لمراقبة تدفّقات
المخلفات الطبية الخطرة
وتتبعها، ممّا يضمن
شفافيّة أكبر، وتخفيض
معدّلات انتشار الأمراض
والعدوى بشكل ملحوظ.

طول سلاسل القيمة بأكملها. فيما نسعى
إلى تطبيق ممارسات مستدامة، نواصل تطوير
حلول تقنيّة متقدّمة، ونشرها لتسريع هذا
العمل الهامّ.



إلى ما أبعد من المرامد

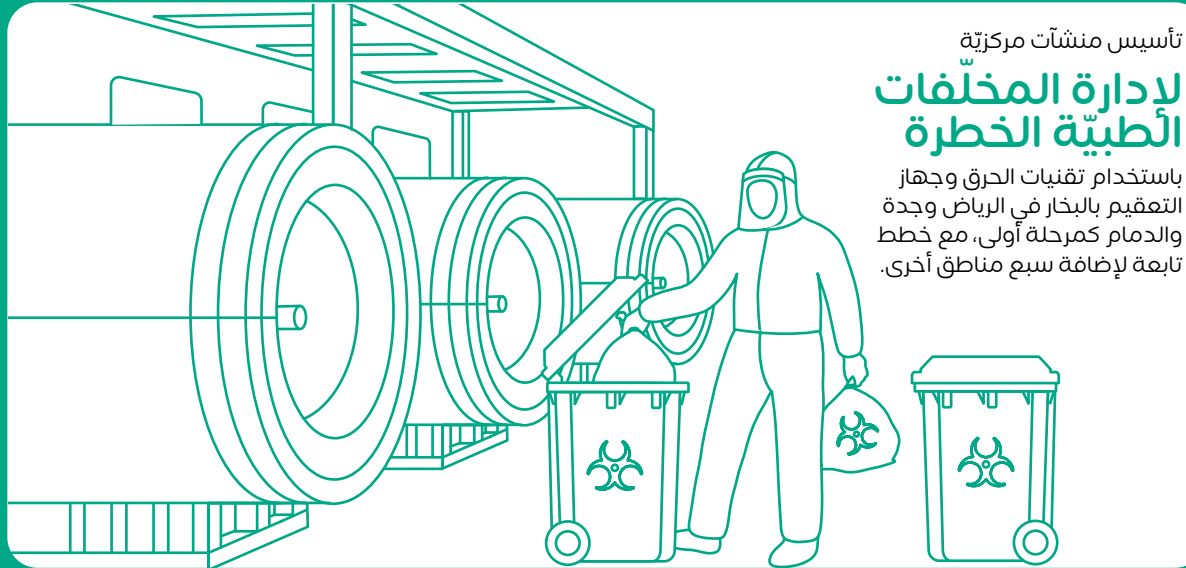
تودّي “سرك” دوراً محوريّاً يذهب إلى ما أبعد من مرامد المخلفات ومنع الأضرار البيئيّة لمواجهة التحديات الأكثر تعقيداً حول إدارة المخلفات الخطرة. يشمل نهجنا الشامل عمليّات الجمع، والمعالجة، والتخلّص من المخلفات بشكل آمن لمختلف مجالات المخلفات الخطرة، ولكل منها مخاطر ومتطلّبات خاصّة. وهي تتضمّن المخلفات الطبيّة، التي قد تشكّل مخاطر صحيّة جسيمة إن لم تتمّ إدارتها بشكل صحيح، والمخلفات الإلكترونيّة، التي تحتوي مكوّنات سامّة قد تتسرّب إلى البيئة، ومخلفات زيوت التشحيم، التي تتطلب معالجة متخصّصة لمنع اتّساخ التربة ومصادر المياه. فضلاً عن ذلك، تملك “سرك” القدرة على معالجة المخلفات الصناعيّة الخطرة على نطاق واسع، ممّا يضمن إدارة المواد غير الآمنة وفقاً للمعايير الأكثر صرامةً للحرص على سلامة المجتمع والبيئة.

تركّز “وزين”، إحدى الشركات التابعة لـ “سرك”، على تطوير ممارسات إدارة المخلفات الطبيّة الخطرة. عبر تنفيذ عمليّات عزل فعّالة لمصدر المواد، تستهدف “وزين” عمليّة تحويل المخلفات عن المرامد عبر إعادة التدوير واستخدام الوقود المشتقّ من المخلفات في مختلف القطاعات الصناعيّة. تشمل مبادرات “وزين” بروتوكولات شاملة ومتكاملة لمراقبة تدفّقات المخلفات الطبيّة الخطرة وتتبعها، ممّا يضمن شفافيّة أكبر، وتخفيض معدّلات انتشار الأمراض والعدوى بشكل ملحوظ لا سيّما الالتزام الكامل للأنظمة الوطنيّة المركّزة على الحدّ من التّدخل البشري على



رؤيتنا للمستقبل

في رؤيتنا إلى المستقبل، تسعى "سرك" إلى...



تأسيس منشآت مركزية لإدارة المخلفات الطبية الخطرة

باستخدام تقنيات الحرق وجهاز التعقيم بالبخر في الرياض وجدة والدمام كمرحلة أولى، مع خطط تابعة لإضافة سبع مناطق أخرى.

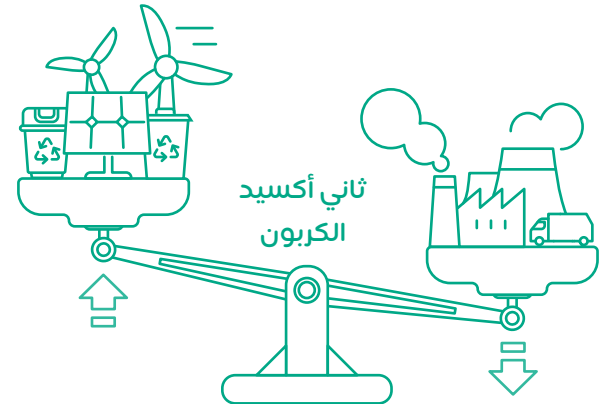
تحقيق تخفيضات في انبعاثات الغازات الدفيئة بمقدار

73
مليون طن

سنوياً، ممّا يسهم في بلوغ هدف مبادرة السعودية الخضراء بخفض انبعاثات المملكة بمقدار

278
مليون طنّ

سنوياً.



تأثيرنا

في العامين 2023 - 2024، هذا ما قامت به "سرك"...

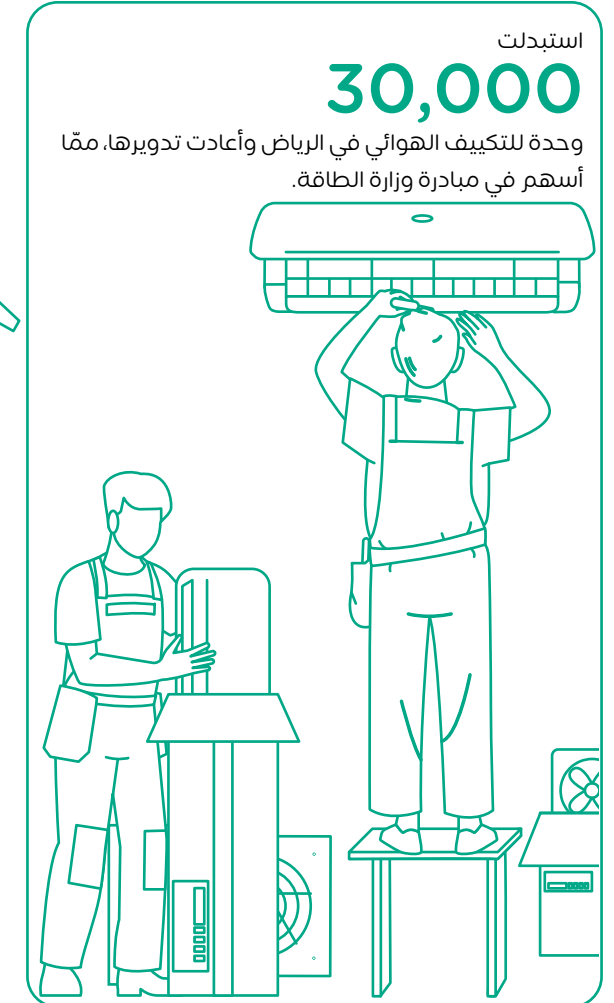


عقدت شراكة مع "موسم الرياض"، معززة الاستدامة البيئية وموفرة بيئة نقية وصحية.



60,000 طنّ

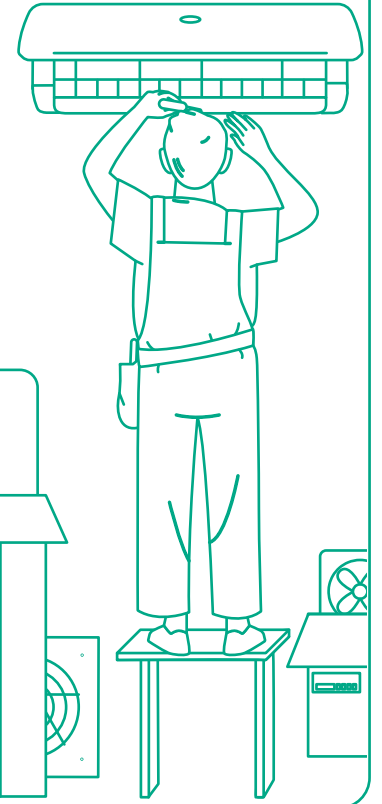
أنتجت من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من أرصدة الكربون المعتمدة عبر مجموعة من مشاريع الاقتصاد الدائري.



استبدلت

30,000

وحدة للتكييف الهوائي في الرياض وأعدت تدويرها، ممّا أسهم في مبادرة وزارة الطاقة.





بناء مجتمِع مُمكن

الاستثمار في سلامة موظفينا
وأفراد مجتمعنا وقدراتهم عبر
المشاركة، والتدريب، والتطوير
بفعالية

المقدمة



السيد عبد الرحمن العبيد
نائب الرئيس التنفيذي للموارد
البشرية والخدمات المشتركة

يؤثر العمل الذي نقوم به في "سرك" مباشرةً في موظفينا والمجتمعات التي نعمل فيها. يعزز بناء نظام إدارة فعال للمخلفات جودة الحياة للجميع: حفظ المساحات العامة، وتوفير الخدمات البلدية التي تبقى المناطق السكنية نظيفة وخالية من المخلفات، والمساهمة في تحسين جودة الهواء والصحة العامة، والممارسات المستدامة التي تقلل من استهلاك الموارد الطبيعية ومتطلبات التصنيع. تتواجد فرق عملنا في قلب هذا العمل: يضمن التزامهم تنفيذ عملنا بأمان وفعالية، مع التركيز باستمرار على بناء علاقات قوية مع المجتمع والموردين في مختلف المناطق التي نجري فيها عملياتنا.

نلتزم بإحداث تأثير إيجابي في المجتمع. وفي "سرك"، هذا يعني سعينا إلى بناء مجتمع أكثر ترابطاً عبر [شراكاتنا](#)، [والحملات التعليمية](#)، [والفعاليات المجتمعية](#) التي ننظمها. نركز على واجباتنا تجاه موظفينا عبر التدابير الصارمة للصحة والسلامة المهنية، والاستثمارات في تدريب القوى العاملة وتعزيز تفاعلها المستمر، مما يبقينا "سرك" في طليعة قطاع إدارة المخلفات.

فضلاً عن ذلك، نسعى للاستثمار في مجتمعنا المحلي عبر تعزيز المحتوى المحلي، لا سيما مشاركتنا الفعالة مع المجتمعات التي تخدمها "سرك" لتعزيز الوعي، والثقة، والتعاون لتنفيذ مهمة الاستدامة التي نتشاركها. أقدم بكل الحماسة العمل الهام الذي نقوم به لإبقاء أفرادنا ومجتمعاتنا دائماً على رأس أولوياتنا هنا، في "سرك".

أهدافنا



الحفاظ على بيئة عمل آمنة وصحية
عبر "سرك" وشركاتها التابعة



بناء قوى عاملة شاملة، ومشاركة،
وذات أداء عالي



دعم نمو سلاسل الإمداد المحلية
لدينا وأدائها المستدام



إشراك وتوعية المجتمع السعودي
لبناء الوعي المجتمعي وتعزيز
المشاركة في ممارسات الإدارة
السليمة للمخلفات



المواضيع ذات الأهمية النسبية

الصحة والسلامة المهنية



المحتوى المحلي وإدارة سلاسل
الإمداد



مشاركة القوى العاملة وتطويرها



المشاركة المجتمعية





التي تطال السمعة. لكن، الأهم من ذلك، ترسخ هذه الأولوية ثقافة قوية داخل "سرك"، حيث تُدمج الصحة والسلامة في كل جوانب عملياتنا. نلتزم بضمان الرفاهية طويلة الأمد للقوى العاملة لدينا التي نؤمن بأنّها تحفز النجاح والمرونة المؤسسية على نطاق أوسع. توافقاً مع الهدف الثامن من أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، "العمل اللائق والنمو الاقتصادي"، تلتزم "سرك" بتوفير وظائف لائقة وآمنة وقيمة في المملكة. كما نسعى لتطوير سياسات استعدادية متقدمة عبر المنشأة، مع تلبية الاحتياجات الخاصة بكل شركة من الشركات التابعة لنا. تركّز شركتنا التابعة على بلوغ المعايير الأعلى لحماية القوى العاملة. كما نعمل على مواءمة أنظمة إدارة الالتزام لدينا عبر جميع العمليات وفقاً لمعيار ISO 37301. لدينا أعضاء فرق مخصصون في كل موقع من مواقع "سرك" لضمان تنفيذ بروتوكولات الصحة والسلامة واتباعها. ويهتمون أيضاً بتتبع البيانات المتعلقة بالسلامة لتوفير رؤية شاملة عن أداء "سرك" في مجال الصحة والسلامة المهنية.



الصحة والسلامة المهنية

بناء ثقافة الصحة والسلامة

تشكّل الصحة والسلامة المهنية عنصراً أساسياً في نجاح المنشآت واستدامتها، وتبقى إحدى القيم الجوهرية لـ "سرك" مع استمرارنا في توسيع أعمالنا. الأهم من ذلك، تقلّل بيئة العمل الصحية والأمنة من مخاطر الحوادث، والإصابات، والأمراض، ممّا يضمن رفاهية القوى العاملة لدينا. كذلك، توفر إطاراً محفز للإنتاجية، وكفاءة العمليات، والمعنويات العالية. فعندما يشعر الموظفون بالأمان والحماية، يستطيعون التركيز بشكل أفضل على مهامهم. بالتالي، يؤدي ذلك إلى تحقيق مستوى عالٍ من الأداء، والابتكار المستمر في العمليات والمواد.

يخفف منح الأولوية للصحة والسلامة من المخاطر المرتبطة بالتعطّل التي تكون مكلفة، والمسؤوليات القانونية أو التنظيمية، والأضرار





تدريب السلامة الشامل المُخصَّص للشركات التابعة

يهدف ضمان صحة موظفينا وسلامتهم والوقاية من الإصابات المرتبطة بالعمل، بمنح أولوية قصوى لتوفير برامج تدريبية شاملة ومنظمة في كل منشآت "سرك" ومواقع العمل. نضع معايير عالية لأنفسنا، ونتوقع من كل الجهات التي تعمل معنا الالتزام بقواعد السلامة، مع مراعاة المتطلبات الخاصة بكل شركة تابعة والتي تأخذ بالاعتبار الاحتياجات الفريدة لمختلف عمليات معالجة المخلفات والمعدات المستخدمة. يخضع موظفونا في الأدوار التشغيلية والميدانية لتدريبات مكثفة، تليها برامج متابعة، وإشراف، وتوجيه مباشر. تعقد "سرك" اجتماعات دورية مع لجنة متابعة أداء الشركات التابعة لمناقشة الأداء المتعلق بالسلامة، مما يعزز الشفافية والقدرة على التقييم على مستوى المنظمة بأكملها.

تجري "أكام"، الشركة التابعة لـ "سرك"، عدّة برامج تدريبية رسمية في مجال الصحة والسلامة لموظفيها. فتشمل برنامج توجيهي للموظفين الجدد لتعريفهم على المخاطر المحتملة في بيئة العمل، وتدريب تقني نصف سنوي لأفراد طاقم العمل المختصّ بتشغيل المعدات بشكل آمن، وتحديثات منتظمة حول السلامة والصحة المهنية يتم دمجها في اجتماعات العمل اليومية. تعمل هذه الممارسات بشكل متكامل للحرص على أن يكون موظفو "أكام" واعيين بجميع السياسات



التخطيط والتنفيذ، والتدقيق والمراجعة. فيما تواصل الشركات التابعة الأخرى نموّها ضمن نظام "سرك" الشامل، تعمل على إعادة ضبط أنظمة إدارة الصحة والسلامة المُخصّصة لديها وتعزيزها. وذلك بصورة تلبي احتياجات أعمالها، وتتوافق مع المعايير العالية التي تتطلبها ثقافة الصحة والسلامة المؤسسية في "سرك".

والمطلّبات المتعلّقة بالصحة والسلامة وتقليل وتيرة وقوع الحوادث.

فضلاً عن برامج التدريب على الصحة والسلامة في بيئة العمل، من الضروري استخدام نظام مركزي لإدارة مؤشرات الصحة والسلامة الرئيسية وتسجيل الأداء. تملك "ريفايضا" نظاماً لإدارة الصحة والسلامة المهنية يتوافق مع متطلبات معيار ISO 45001، وهو معيار يحدّد مقاييس سياسة الصحة والسلامة، وعملية





المحتوى المحلي وإدارة سلاسل الإمداد

ترسيخ المحتوى المحلي في أعمالنا

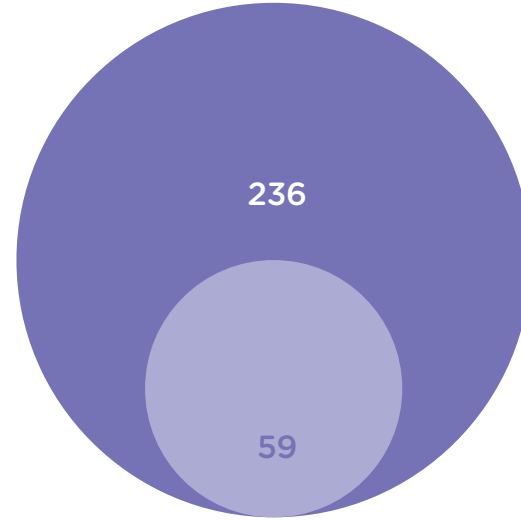
إنّ تعزيز أهداف المحتوى المحلي، أو منح الأولوية لاستخدام المواد والمهارات والعمالة المحليّة في إنتاج السلع والخدمات، أمر ضروري لدفع عجلة التنويع الاقتصادي ونموّ الصناعات المجاورة، وتقوية شبكات الشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم المحليّة. تسعى "سرك" بكل فخر لتحقيق أهداف المملكة عبر إشراك البائعين والمزوّدين السعوديين لدعم أهداف النموّ المتوافقة مع رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، وتحسين أداء الاستدامة وقدرات تحديد المصادر عبر سلاسل القيمة التشغيليّة.

تماشياً مع مسؤوليات "سرك" تجاه المجتمعات التي تعمل فيها، يؤدّي تعزيز الصناعات المحليّة وتطويرها إلى تحسين مهارات القوى العاملة السعوديّة، وخلق فرص أكبر للابتكار، وتعزيز مشاركة المعرفة والتقنيّات. فنؤمن بأنّ هذا يجعل بيئة العمل في "سرك" وأعمالها أكثر متانةً من خلال خلق مجموعة أقوى من المرشّحين للوظائف، وثبتت عمليّة تحديد المصادر في سلاسل الإمداد للشركات التابعة لها، وتقليل الاعتماد على السلع والخدمات المستوردة. نظراً لتركيزنا الكبير على دعم الاقتصاد المحلي، نتوقع الإسهام بأكثر من 120 مليار ريال سعودي في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة بحلول العام 2035. يتجلى التزامنا بالمحتوى المحلي في تسجيلنا درجة 58.95% بحسب تقييم هيئة المحتوى المحلي والمشتريات الحكوميّة. تُحدّد درجة المحتوى المحلي بالاستناد إلى عدّة عوامل رئيسة تركز على مساهمتنا المباشرة في الاقتصاد الوطني. تشمل هذه العوامل الإمداد المحلي، وتنمية القوى العاملة الوطنيّة، والاستثمار في البحوث والتطوير.

في "سرك"، نثبت التزامنا بتعزيز جهود المحتوى المحلي من خلال القوى العاملة لدينا، إذ ينحدر 40% من الموظفين في شركاتنا التابعة و100% من فريق الإدارة العليا من أصول سعوديّة. كما نتوقع إضافة 77,000 وظيفة جديدة إلى قطاع إدارة المخلفات بحلول العام 2035. تسعى "سرك" للاعتماد على المواد، والسلع، والخدمات المحليّة أينما يكون ذلك ممكناً.

السعودة في "سرك"

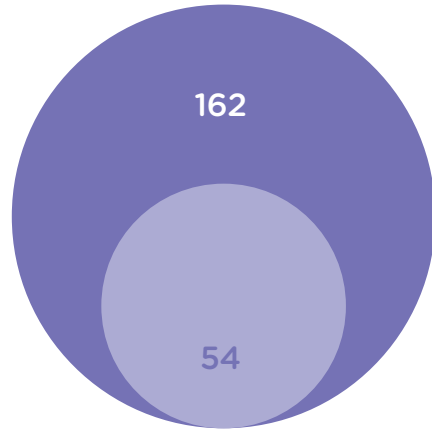
مفتاح الرسم: ● الرجال ● النساء



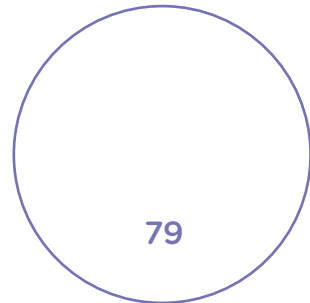
طاقم العمل الكامل

77,000

وظيفة جديدة من المتوقع إضافتها إلى قطاع إدارة المخلفات بحلول العام 2035



الموظفون السعوديون



المتعاقدون العالميون





صحة القوى العاملة الخاصة بنا وسلامتها، تسعى "سرك" لتعزيز ممارسات العمل والإنتاج الأخلاقية عالمياً، وتبذل جهوداً للعمل مع الموردين الذين أظهروا التزاماً بمعايير الأمان الاجتماعي وممارسات العمل. في سعينا لبلوغ أهداف تقليل الانبعاثات، نعي أهمية المشاركة بشكل فعال مع شبكة الإمداد الخاصة بنا حول ممارساتها في إدارة الطاقة والانبعاثات لتحقيق خفضها.



بالإضافة إلى التركيز على صحة القوى العاملة الخاصة بنا وسلامتها، تسعى "سرك" لتعزيز ممارسات العمل والإنتاج الأخلاقية عالمياً، وتبذل جهوداً للعمل مع الموردين الذين أظهروا التزاماً بمعايير الأمان الاجتماعي وممارسات العمل.

إدارة سلاسل إمداد مستدامة

تجمع الإدارة الفعالة لسلاسل الإمداد في "سرك" بين الإنجازات المُحققة في عدّة مجالات ذات أهمية نسبية للشركة. مع منح الأولوية للمحتوى المحلي في السلع والخدمات المُشتراة، تسعى "سرك" لمواصلة تحسين مصادر سلاسل الإمداد وإدارتها لتحقيق أهداف أوسع حول الاستدامة. هذا يشمل تعزيز الاستدامة في قاعدة الموردين وانتقال المواد في مراحل سلاسل الإمداد المختلفة. بهذه الطريقة، تهدف "سرك" للاستفادة بأقصى درجة من التقنيات والابتكار لتقليل بصمتها الخاصة باستهلاك الطاقة والانبعاثات، وتحسين مرونة سلاسل الإمداد بنطاق أوسع.

يُعد ضمان إنتاج السلع ونقلها مع الموردين بشكل أخلاقي وأمن عنصرًا حاسمًا في بناء سلسلة إمداد سليمة. تواصل "سرك" تعزيز إشراك الموردين حول أدائهم، وطموحاتهم الاجتماعية والبيئية، وقد أنشأت سياسة السلوك المهني للموردين المعتمدة من مجلس الإدارة في العام 2023 لزيادة الوعي عند البائعين حول أهدافنا المتعلقة بالتأثير الاجتماعي والبيئي. بالإضافة إلى التركيز على



علاوةً على ذلك، نقدّم دورات تدريبية متخصصة تتماشى مع استراتيجيتنا حول الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لتعزيز استدامة عمليّتنا. مؤخراً، شارك موظفون من مختلف قطاعات "سرك" في ورشة عمل حول مبادرة التقارير العالمية. فهدفت إلى مساعدتهم على فهم أحد أطر لإعداد تقارير الاستدامة. في شهر أكتوبر من العام 2024، كان لنا الفخر باستضافة أكثر من 30 فرداً من مختلف القطاعات في دورة حول الاستدامة المؤسسية ممتدة على ثلاثة أيام في المقر الرئيس لـ "سرك"، كجزء من شراكتنا مع نادي الاستدامة السعودي. تهدف هذه الدورة إلى تعزيز الوعي بالاستدامة المؤسسية، وتنمية المهارات والمعرفة اللازمة لتمكين المشاركين من تطبيق ممارسات الاستدامة المتقدمة في منشاتهم.



يتمّ تنظيم هذه الفرص في مجموعات قائمة على المواضيع، إمّا فئة المحتوى أو فئة النتيجة. نذكر من بينها التميّز في خدمة العملاء وتطوير القيادة. بالتالي، هذا يضمن أهميّتها عبر مختلف خطوط الأعمال، والشركات التابعة، والمجالات التشغيلية لـ "سرك". يعرض الجدول أدناه أمثلةً على مجالات المحتوى التدريبي الخاص بالتنمية المهنية المتوقعة لدينا.

يتمّ اختيار أعضاء الفريق الذين أظهروا التفاني الاستثنائي تجاه قيم "سرك" للمشاركة في دورة تدريبية متخصصة في القيادة والإدارة. تتضمن أيضاً التنمية المهنية وتطوير الكفاءات الفنية ذات الصلة بأعمال "سرك". يعكس هذا البرنامج التزام "سرك" بتطويرها الداخلي للقوى العاملة لديها، والاحتفاظ بالأعضاء المشاركين فيها الأقوى وتنميتهم. نحرص على دعم موظفينا بفرص للنمو مع "سرك"، فيما نوّفر مسارات للتقدّم نحو الترقّي ضمن الشركة.

نوع البرنامج	برامج التعلّم والتنمية الداخلية	برامج التعلّم والتنمية الخارجية	المؤهلات المهنية	التدرّج	أنواع أخرى
تفاصيل البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> التدريب داخل الشركة ورشات العمل والمحاضرات داخل الشركة برامج التوجيه التدريبات أثناء العمل 	<ul style="list-style-type: none"> التدريب المحلي التدريب في الخارج برامج التدريب عن القيادة برامج التعليم والتنمية القائمة على الكفاءة 	<ul style="list-style-type: none"> برامج تقديم الشهادات والاعتماد المخصصة بحسب القسم واحتياجات الأعمال 	<ul style="list-style-type: none"> برامج التدرّج 	<ul style="list-style-type: none"> تعيين الوظيفة التدوير الوظيفي النقل الداخلي المؤقت الدورات عبر الإنترنت



مشاركة مكان العمل وتطويره

الاستثمار الواعي في مواردنا البشرية

في "سرك"، نُقدّر رفاهية موظفينا وتطورهم بشكل شامل، ونعي أهمية توفير الفرص لأعضاء فريقنا للحصول على عمل قيّم ومرضي. بالفعل، نتولى المسؤولية في ضمان صحة القوى العاملة لدينا، وسلامتها

نحتفي بإنجازات موظفينا، سواء أكانت من خلال إتمام مشروع معيّن أو بلوغهم مرحلة مهمة في حياتهم الشخصية، مثل الزواج أو استقبال مولود جديد. فنشارك الإعلانات لتكريم هذه اللحظات، وتجسيد التزامنا بتقدير جميع الإنجازات التي تحقّقها فرقنا.

فيما تنجز واجباتها ضمن منشآت العمل والمواقع التشغيلية لـ "سرك". إلّا أنّنا نسعى أيضاً للاهتمام بشعور الانتماء والتقدير لدى أفراد فريقنا داخل مكان عملهم. هكذا، تدعم سياساتنا وممارساتنا الشاملة للشركة طموحاتنا في استقطاب قوى عاملة موهوبة ومتنوعة، والحفاظ عليها، وتمكّن موظفينا من الازدهار مهنيّاً.

توظيف قوى عاملة ديناميكية وموهوبة وتطويرها

تترسّخ سياسات استقطاب المواهب لدى "سرك" في الالتزام بتكافؤ الفرص والتوظيف الخالي من التمييز. إذ تتّبع عملية توظيف شفافة تتماشى مع قوانين العمل المحلية، والممارسات الفضلى الرائدة في هذا المجال. ومع توفّر قوة عاملة موهوبة، تعي "سرك" تماماً أهمية الاستثمار في التطوير المتواصل لمهارات الموظفين ومستوى رضاهم لخلق بيئة عمل ديناميكية تعزّز التحرك الداخلي، وفرص الترقية، والحفاظ على الموظفين. تتوفّر فرص التعلّم والتطوير لجميع الموظفين في "سرك"، ممّا يضمن الوصول المتساوي إلى برامج التعليم وتطوير المهارات. ففي العام 2023، حصل 600 موظف على تدريب في مختلف أقسام منظّمنا. وبإدارة قسم الموارد البشرية، يتمّ تطبيق عملية مكوّنة من خمس خطوات لتقييم احتياجات التدريب، والتخطيط ووضع الميزانية، وتصميم الدورات المناسبة وتنفيذها، وتقييم فعاليتها للحرص على تحقيق احتياجات العمل وأهداف التنمية الشخصية.



84%
من أفراد القوى العاملة لدينا أفادوا بأنهم
يشعرون بالفخر حيال إنجازات "سرك".

توطيد الصلة بين القوى العاملة ومجتمعنا

بالإضافة إلى برامج التدريب والتنمية المهنية، نشجع موظفينا على المشاركة بشكل نشط مع المجتمعات التي نعمل فيها. توفّر "سرك" الكثير من الخيارات الطوعية في المؤسسات الأكاديمية، وفرص خيرية للتبرّع للمبادرات المهمة بالنسبة لفريق العمل. كما تقدّم لهم فرصاً للعمل مباشرة مع مجموعات محلية على حملات ومشاريع تنظيف المخلفات.

تدفعنا هذه النتائج إلى تقوية التزامنا بإبقاء "سرك" مكاناً مرضياً لأعضاء فريقنا الحاليين، وجاذباً للمواهب الجديدة. لتعزيز جهودنا أكثر بعد، وظفنا طرفاً ثالثاً لإجراء استبيان شامل عن بيئة العمل. فسيساعد على تحديد الفرص بدرجة أعلى لتحسين بيئة العمل وتعزيز مشاركة الموظفين.

عبر منح الأولوية للتعليم والتنمية للقوى العاملة لدينا، نحصر على أن تزود "سرك" أفراد فريقنا بالمعرفة والمهارات للتميّز وتأدية مهامهم وفقاً للمعايير الأعلى. كما نخلق لهم فرصاً للتعلّم المتواصل تساعد على الشعور بأنّ عملهم يحمل غاية قيمة في مكان عملهم.

الحصول على شهادة "مكان العمل الرائع"

لتقييم تقدّم "سرك" نحو بناء ثقافة عمل إيجابية تمكّن موظفيها من التّألق، قرّرنا أن نخضع التزاماتنا وإنجازاتنا لمراجعة مستقلة من جهة معتمدة عالمياً. شهادة "مكان العمل الرائع" هي شهادة موثوقة عالمياً تُبنى مقاربتها على أكثر من 30 عاماً من الأبحاث. تفتخر "سرك" بحيازة شهادة "مكان العمل الرائع" في العام 2023، إذ سلّطت الضوء على التزامنا ببيئة العمل ومستوى الرضا عند موظفينا. ينعكس هذا الالتزام في استجابات صادرة عن 84% من القوى العاملة، إذ أفادوا بأنهم يشعرون بالفخر حيال إنجازات "سرك". حوالي 81% يشعر بأنهم يحدثون فرقاً قيماً عبر العمل الذي نقوم به في قطاع إدارة المخلفات، ويرى 79% أنّ مساهماتهم في عمل "سرك" قيمة وهي أكثر من "مجرّد وظيفة".



قصة نجاح

حملة تنظيف الشاطئ

رؤية أعماق البحار - حملة تنظيف قاع البحر



شدّت الحملة على أهمية مشاركة المجتمع في الحفاظ على البيئة. معاً، استطاعت "سرك"، و20 طالباً من مدرسة المعتصم جمع 5 كجم من المواد المختلطة من الشاطئ. بالتالي، استطاعوا إحداث تأثير إيجابي في المجتمع.

تعاونت "سرك" مع طلاب مدرسة المعتصم العالمية في حملة لتنظيف الشاطئ. فهدفت إلى جمع وإزالة المخلفات والمخلفات المتراكمة على شاطئ "الفناتير" في المنطقة الشرقية. بدعم من حرس الحدود والهيئة الملكية لمنطقة الجبيل،



المشاركة المجتمعية

الاستثمار في تثقيف المجتمعي حول الإدارة الدائرية للمخلفات

تكمّن مجتمعاتنا في قلب العمل الذي نقوم به. بصفتنا شركة إدارة المخلفات الرائدة في المملكة، نسعى لتثقيف أفراد المجتمع

باستمرار حول أهمية ممارسات الإدارة الدائرية للمخلفات، ونبحث دائماً عن طرق لدعوتهم إلى المشاركة بفعالية في مواجهة هذا التحدي المشترك. نظراً لأنّ التعليم حجر الأساس في جهودنا للمشاركة المجتمعية، توائم "سرك" أنشطة التوعية لديها مع الهدف الرابع (4) من أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة: "التعليم الجيد". إذ يشدّد على تزويد المتعلمين بالمعرفة والمهارات اللازمة للمشاركة النشطة في التنمية المستدامة وتعزيزها في المكان الذي يعيشون فيه. كذلك، تتماشى جهود "سرك" مع مبادرة السعودية الخضراء عبر تسهيل التعاون بين الخبراء - وذلك مع المحترفين التقنيين لديها، والأكاديميين الجامعيين الزائرين، ومن خلال بناء شراكات متآزرة تستفيد بأقصى درجة من الخبرات والموارد المتاحة في قطاع الأعمال والقطاع الأكاديمي.

قصة نجاح

أبطال المستقبل

تثقيف أبطال الغد في إعادة التدوير

تمّت دعوة أبناء موظفي "مجموعة سرك" إلى المقرّ الرئيس لديها في برنامج "أبطال إعادة التدوير". أنشئ هذا البرنامج بهدف تعريف الشباب بالمبادئ الأساسية للاقتصاد الدائري، وتعزيز الوعي البيئي، وإشراك الجيل القادم لاكتساب المعرفة حول المفاهيم الرئيسة للاستدامة، ودورهم في حماية الموارد الطبيعية.



التخلص من المخلفات وإعادة التدوير بطريقة أكثر استدامة في منازلهم ومجتمعاتهم. كما تعزز اهتمامهم بالشركة كوجهة مستقبلية محتملة للمسيرة المهنية.

تنظم وزارة التعليم زيارات أسبوعية لطلاب المملكة إلى المقر الرئيس لـ "سرك" في الرياض. وهذا يمنحهم

فرصة فريدة

للتعرف على إدارة المخلفات وابتكارات إعادة تدوير المواد عبر مختلف عملياتنا.

الزيارات التثقيفية لطلاب الجامعات

نستضيف في مواقع الشركات التابعة لـ "سرك" مجموعة كبيرة من الزوار. فنشاركهم أهمية ممارسات الاقتصاد الدائري في المملكة، ونوفر جولات حول منشآتنا التشغيلية المتطورة، ونمنحهم رؤية "ما وراء الكواليس" عن أحدث تقنياتنا المبتكرة في إعادة تدوير المواد. تنظم وزارة التعليم زيارات أسبوعية لطلاب المملكة إلى المقر الرئيس لـ "سرك" في الرياض. وهذا يمنحهم فرصة فريدة للتعرف على إدارة المخلفات وابتكارات إعادة التدوير عبر مختلف عملياتنا. فضلاً عن ذلك، استضافت

"أكام"، الشركة التابعة لـ "سرك"، طلاب كلية العلوم البيئية بجامعة الفيصل. فهدفت إلى تعريفهم على التعقيدات التي تنطوي عليها معالجة مخلفات الهدم والبناء.

مؤخراً، زارت مجموعة من طلاب منطقة عسير المقر الرئيس لـ "سرك". فناقشوا أهمية إعادة التدوير ودور المجتمع في تفعيل الاقتصاد الدائري مع معالي المهندس زياد الشبيحة، الرئيس التنفيذي لدى "سرك"، ومعالي المهندس خالد بن محمد السالم، رئيس مجلس الإدارة في "سرك".

نؤمن بأن هذه الزيارات توضح سياق عملنا، فتعمل على تثقيف الطلاب وأفراد المجتمع، مما يزيد اهتمامهم بالمشاركة في ممارسات





من خلال شراكة "سرك" مع جامعة "كاوست"، وسّعنا نطاق خدمات إعادة التدوير المتوفرة في ثول لضمان وصول المجتمع المحلي بسهولة إلى منشآت إدارة المخلفات. كذلك، تعاونت "سرك" مع جامعة "كاوست" ووزارة التعليم لإطلاق "مبادرة المدارس الخضراء". فأقامت ورش عمل لزيادة الوعي بالاقتصاد الدائري، وتعزيز اعتماد ممارسات إعادة التدوير، وخفض المخلفات في المدارس المحلية. عبر تثقيف الطلاب حول مبادئ الاقتصاد الدائري، تشجّع المبادرة الجيل القادم على المشاركة بشكل نشط في مهمتنا المشتركة نحو بناء مستقبل أكثر استدامة.

كذلك، يشجّع برنامجنا الطوعي، تحت قيادة سكران "كاوست"، أفراد المجتمع الآخرين للانضمام وتأمين جمع مخلفاتهم العضوية وإعادة تدويرها. تعكس هذه المبادرة التزامنا المتواصل بالاستثمار في الحلول القائمة على المجتمع، وذلك حفاظاً على نظافة المملكة ودعم المملكة العربية السعودية، بشكل تعاوني، لبلوغ مستقبل ذي صافي انبعاثات صفري.

قصة نجاح

تعزيز إعادة التدوير في ثول

مشاركة المجتمع في خدمات إعادة التدوير والاقتصاد الدائري

لقد شهدت "ثول"، وهي قرية تعتمد على الصيد واقعة على ساحل البحر الأحمر، تحولاً في خلال السنوات العشرين الماضية. إذ باتت موطناً لجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست) وموقعاً مجاوراً لمدينة الملك عبد الله الاقتصادية. نتيجة لذلك، شهدت "ثول" ارتفاعاً سريعاً في عدد السكان والأعمال التجارية التي تعمل محلياً. تطلّبت هذه التغييرات تعزيز البنى التحتية لإعادة التدوير لمواكبة نمو "ثول"، بالإضافة إلى جهود مُكثّسة لتثقيف المجتمع بدرجة أعلى حول أهمية إعادة التدوير، وممارسات إدارة المخلفات المُخصّصة.



جهاز إعادة التدوير الذاتي في الرياض



مشاركون من جامعة "حائل" يعرضون أفكارهم حول الفرص، والتحديات، والأسئلة البحثية التي تُطرح على المدى القصير، والمتوسط، والطويل عند النظر إلى التصنيع في العصر الرقمي.



قصة نجاح

اكتساب المعرفة عن التصنيع
المستدام

ورشات العمل مع جامعة "حائل" ومؤسسات عالمية

بالتعاون مع جامعة "حائل" وعدد من الجامعات في المملكة المتحدة، استضافت "سرك" ورشة عمل "التصنيع المستدام". أجرى فيها المشاركون تقييمات لممارسات الاقتصاد الدائري والتحول الرقمي الحالية في قطاع التصنيع الخاص بالمملكة. كذلك، حدّدوا رؤى قابلة للتطبيق لتعزيز الاستدامة والرقمنة في مجال التصنيع. من خلال ذلك، شاركنا رؤى قيّمة ودروس في الممارسات المبتكرة التي نقوم بريادتها في "سرك".





قصة نجاح

الاحتفاء باليوم العالمي للبيئة

تعزيز الوعي البيئي في واحة الملك سلمان للعلوم

هذه الأخيرة إلى تثقيف الزوار حول الطريقة التي تمكنهم من المساهمة في بناء مستقبل أكثر استدامة. تعكس شراكتنا مع واحة الملك سلمان للعلوم تزامنا بالتعاون مع المؤسسات المجتمعية في كل أنحاء المملكة بغية إحداث تأثير إيجابي.

بمناسبة اليوم العالمي للبيئة، عقدت "سرك" شراكة مع واحة الملك سلمان للعلوم لنشر الوعي حول الحفاظ على البيئة وإعادة التدوير، وممارسات الاقتصاد الدائري. وداخل الواحة، أنشأت "سرك" جناحاً ديناميكياً تضمّن أنشطة وعروضاً تفاعلية. هدفت

إشراك المجتمع في خدمات إعادة التدوير والاقتصاد الدائري

بالتعاون مع جامعة "حائل"، أطلقت مبادرة 'دّمّرها بشكل صحيح' بشراكة مع الكلية التقنية الرقمية للبنات بالأحساء.

وهدفنا الحملة إلى التوعية بإعادة تدوير المخلفات الإلكترونية، فيما تمّ توفير معلومات وحاويات إعادة التدوير المخصصة لجمع الأجهزة الإلكترونية.



قصة نجاح

'دّمّرها بشكل صحيح'

المعارض والتعاون التجاري

تسرّنا مشاركة أعمالنا وعرضها، ونشر الوعي في ما يخص الاقتصاد الدائري ضمن الكثير من المنتديات المحلية والدولية. فقد مثلنا أحد الرعاة لمنتدى "اكتفاء" للعام 2023، وهو حدث عالمي رائد مختص بسلاسل الإمداد في قطاع الطاقة وتنويع الاقتصاد، يُعقد في المملكة تحت شعار "تسريع المستقبل". وبالتالي،

سنحت لنا الفرصة لعرض مبادراتنا المتوافقة معه. كذلك، استضافت "سرك" معرضاً تثقيفياً لموظّفي صندوق الاستثمارات العامة في المدينة الرقمية و"كافد". فأجرينا جلسات تعليمية للمشاركين ضمن برنامج عن فصل المخلفات التجارية. فهذا زوّد الشركات المحلية بفرص الحصول على الملاحظات والدعم لتحسين ممارسات فصل المخلفات لديها.



رؤيتنا للمستقبل

في رؤيتنا إلى المستقبل، تسعى "سرك" إلى...

للعمل التطوعي

توسيع نطاق برنامجنا لتزويد موظفينا بفرص مميزة للتفاعل مع المنظمات المجتمعية وطلاب الجامعات المحلية.



الصحة والسلامة

التركيز على التزامنا الدائم للتأكيد على التزامنا الدائم بالممارسات المثلى في هذا المجال، ولتحافظ على بيئة عمل مثالية لموظفينا وأعمالنا.



للمشاركة المجتمعية

تكثيف جهودنا عبر إنشاء برامج طويلة الأجل تتوافق تماماً مع عملنا، ومُخصصة للاحتياجات المحلية للمواقع التي نعمل فيها.



خلق

19,000
وظيفة جديدة

متوقعة بحلول العام 2035 لمواصلة تنمية القوى العاملة المتنوعة الموهوبة لدينا.

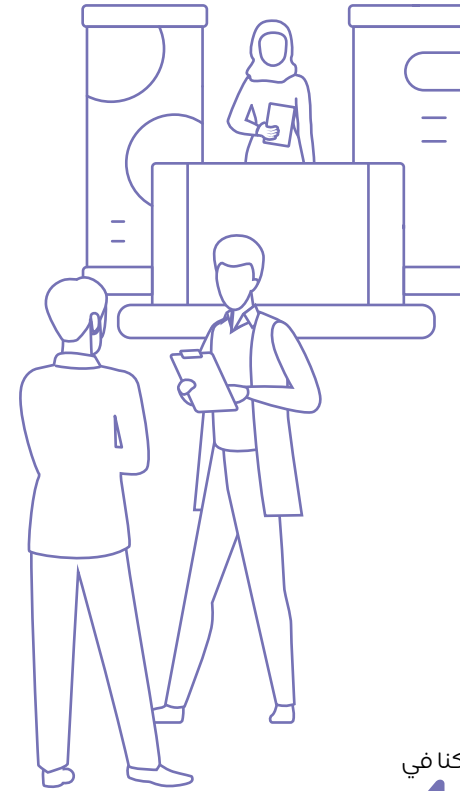
تأثيرنا

في العامين 2023 - 2024، هذا ما قامت به "سرك"...

شاركنا مع العديد من المجتمعات التي نعمل فيها

بفعاليات تثقيفية

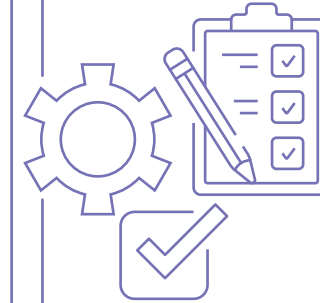
ومبادرات أخرى. وهذا أدى إلى تعزيز الوعي حول عملنا وقدرة الوصول إلى منشآتنا



شاركنا في

45
معرضاً وورشّة عمل،

بما فيها مبادرات محلية مثل فعالية تبديل الملابس المستعملة، ومؤتمرات عالمية مثل مؤتمر "كوب 28" لتعزيز حضورنا وشراكاتنا مع الشركاء المحليين والدوليين.



وقرنا أكثر من

200
دورة تدريبية
و50
برنامجاً تنموياً

لموظفينا في أقسامنا التشغيلية وشركاتنا التابعة، ممّا سيسهم في تحسين وتطوير مهاراتهم.



ضوابط الحكومة الشاملة

تحقيق التميز التشغيلي، ومرونة
الأعمال المستدامة عبر الالتزام
بأعلى معايير حوكمة الشركات.

المقدمة

تُعتبر الحوكمة الفعّالة حجر الأساس لنجاح جهود الاستدامة في أي شركة على المدى الطويل. في "سرك"، تزوّدنا الحوكمة الفعّالة بإطار عمل ملائم لاتّخاذ قرارات فعّالة ومسؤولية تتوافق مع استراتيجيتنا المؤسسية، وأهدافنا الأوسع للاستدامة، ممّا يضمن المسؤولية والمساءلة على كافّة الأصعدة.

في هذا القسم من التقرير، يسرّني مشاركة الطرق التي حوّلنا بها الحوكمة المؤسسية لدينا لتشمل إطاراً متيناً للممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة في "سرك". فهذا جزء لا يتجزّأ من التزامنا بالاقتصاد الدائري، والتقدّم نحو تحقيق أهداف الاستدامة الخاصة بالمملكة.



المهندس مصطفى عبد اللطيف

الرئيس التنفيذي للحوكمة والمخاطر والالتزام

أهدافنا



الحفاظ على ثقافة ممارسات الالتزام والإدارة الاستباقية للمخاطر في جميع أقسام "سرك" وشركاتها التابعة



الحرص على تنفيذ ممارسات الأعمال الأخلاقية في كل مستويات "سرك" وشركاتها التابعة



ضمان توفير الخدمات المتواصلة والجودة العالية لعملائنا من السكّان والمنشآت

المواضع ذات الأهمية النسبية



الالتزام، والأخلاقيات، والشفافية



استمرارية الأعمال، والمرونة، وإدارة المخاطر





القرارات المرتبطة بالمكافآت والتعويضات والحوافز، ولجنة الحوكمة والمخاطر والالتزام، التي تشرف على تنفيذ الخطط الشاملة لإدارة الحوكمة، وتحديد المخاطر، والالتزام في "سرك".

جميع أصحاب المصلحة بكلّ المعلومات المهمة وتطوّرات الشركة ذات الأهمية النسبية.

تدعم أربع لجان متخصصة عملية اتخاذ القرار في الشركة. اللجنة التنفيذية، التي تراجع العمليات والمسائل المتعلقة بتخصيص رأس المال، ولجنة التدقيق، التي تشرف على عمليات التدقيق الداخلية والخارجية والضوابط الداخلية، ولجنة الترشيحات والمكافآت، التي تتولى

قيادة مسيرتنا نحو الاستدامة

يتولّى مجلس الإدارة مسؤولية الإشراف على أداء "سرك" على مستوى الشركة بأكملها، فيقدّم القيادة والتوجيه الاستراتيجي ويضع أطر عمل الحوكمة، ويراقب عمليات تحديد المخاطر وإدارتها والإشراف على أعمالها. يعيّن المجلس المناصب القيادية الرئيسة في "سرك"، بما فيها الرئيس التنفيذي، ويبلغ

مجلس الإدارة في "سرك"



**معالي المهندس
خالد بن محمد السالم**
رئيس مجلس الإدارة



**معالي الدكتور خالد
بن صالح السلطان**
نائب رئيس مجلس الإدارة



**معالي الأستاذ بن
غازي إيهاب الحشاني**
عضو مجلس الإدارة



**الأستاذ محمد بن
عبدالرحمن البليهد**
عضو مجلس الإدارة



**الأستاذ عمر بن
محمد الهوشان**
عضو مجلس الإدارة



**المهندس إبراهيم
بن عبدالرحمن الشايع**
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ إيان برايس
عضو مجلس الإدارة



**الأستاذ عمرو بن
عبدالعزیز الجلال**
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ محمد علي آل صاحب
عضو مجلس الإدارة



**الأستاذ عبدالله بن
إبراهيم أبو بكر**
عضو مجلس الإدارة

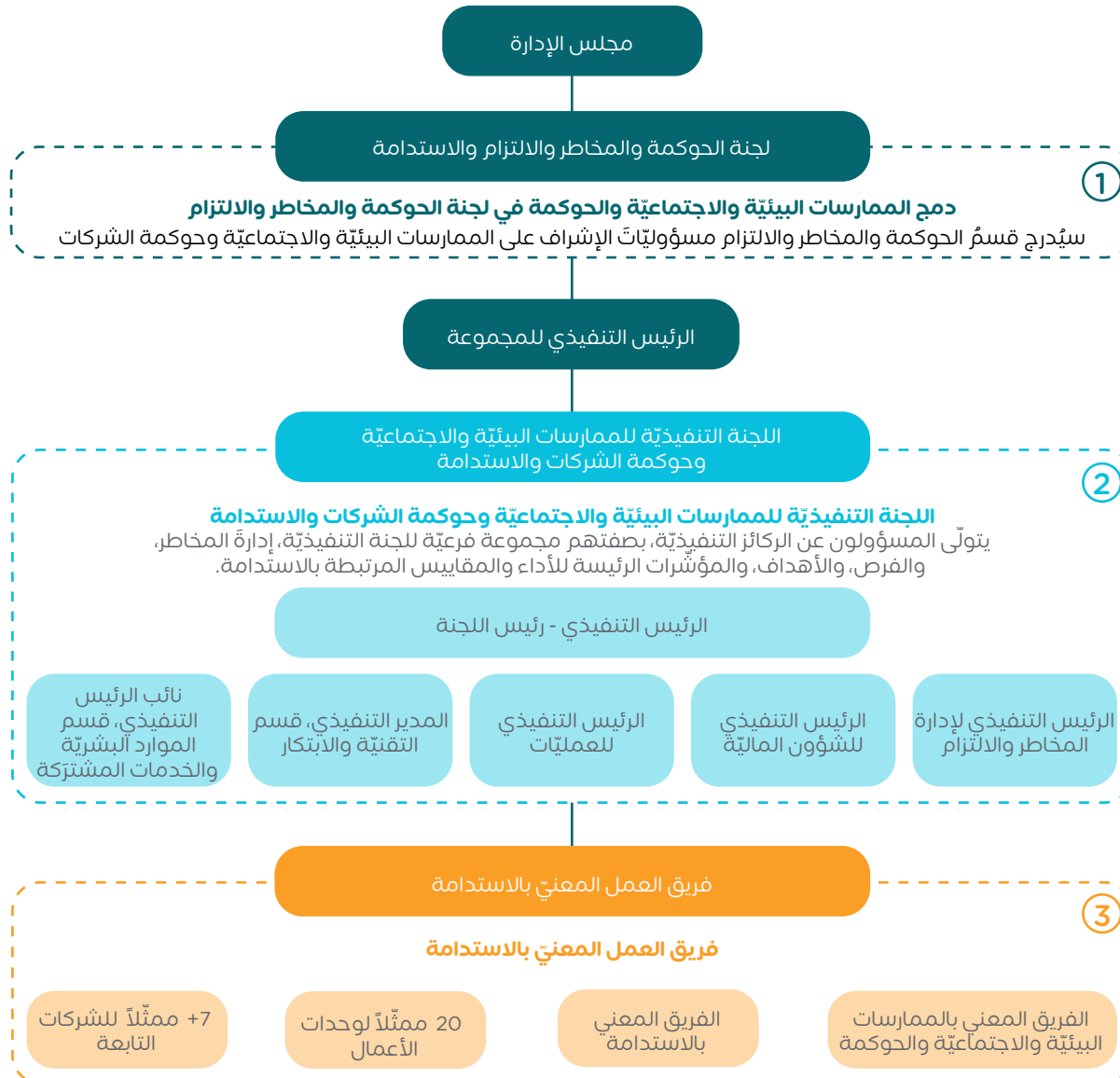
ترسيخ الأنظمة، والعمليات، والضوابط المتينة

يتولّى قسم الحوكمة والمخاطر والالتزام مسؤولية تعزيز رحلتنا نحو الاستدامة لإحراز تقدّم أكبر. ويحرص أيضاً على التزام "سرك" للأنظمة البيئية والاجتماعية والاقتصادية المعمول بها والتي تشمل القوانين، والاستراتيجيات والأهداف المتعلقة بالانبعاثات، ومعالجة المخلفات، واستخدام الموارد الطبيعية، وحقوق العمال والإنسان. وهذا يساهم في حماية كل من البيئة والمجتمع. كذلك، يهتم هذا القسم بتحديد المخاطر التي قد تؤثر في أهداف الاستدامة لدى "سرك"، وتقييمها، وإدارتها، مثل الاضطرابات التي تواجه سلاسل الإمداد. بالإضافة إلى ذلك، يضمن قسم الحوكمة والمخاطر والالتزام إجراء عمليات اتخاذ القرار وتخصيص الموارد بطريقة أخلاقية، مع الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والنزاهة. بشكل أساسي، يحافظ قسم الحوكمة والمخاطر والالتزام على الترابط الأساسي بين مبادرات الاستدامة لدى "سرك" وقيادة الشركة ولعملياتها وفروعها التابعة كافة.

صياغة حوكمة استراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات في "سرك"

تشكّل وظيفة الحوكمة والمخاطر والالتزام عنصراً أساسياً في التنفيذ الناجح لاستراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات في "سرك". فتسمح للمنشأة بإدارة عملياتها بطريقة متجاوبة ومتطلعة إلى المستقبل. فيما نواصل توسيع قدراتنا التشغيلية والاستثمار في التقنيات الناشئة والشركات في مراحلها المبكرة، فقد قمنا بدمج نظام إدارة جديد "كونفين" (Convene) الذي يهدف إلى تنسيق التزامات مجلس الإدارة، واجتماعات اللجان، والقرارات ذات الصلة بفعالية أكبر. كذلك، أنشأنا لجاناً متخصصة لمجلس الإدارة مع أطر متكاملة للحوكمة، وطوّروا سياسات، وإجراءات، ومواثيق جديدة لوضع المعايير وضمان الاتساق عبر عملياتنا. نعمل أيضاً بشكل نشيط على تعزيز ثقافة الحوكمة والالتزام عبر مختلف أقسام المنشأة.

هيكليّة حوكمة الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات على مستوى المنشأة





وإدارة المخاطر والالتزام في منشأتنا، حيث يتم تعزيزها عبر إجراءات وقائية وعمليات مراجعة تضمن الاتساق والامتثال. وبذلك، يُصبح الامتثال التزاماً راسخاً ومسؤوليةً مشتركة على جميع المستويات.

وضع الأسس لتوجيه جهود الالتزام

يعمل مجلس إدارة "سرك"، بدعم من لجنة الحوكمة والمخاطر والالتزام والرئيس التنفيذي للحوكمة والمخاطر والالتزام، بشكل وثيق مع فريق الإدارة العليا في "سرك" ليضمن المجلس أن يبقى الالتزام أولويةً دائمة للمنشأة. يتحمل مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي للحوكمة والمخاطر والالتزام لدينا مسؤولية الموافقة على إطار الالتزام، والإشراف عليه، وتنفيذه. كما يضمن تخصيص الموارد الكافية له. تعمل لجنة الحوكمة والمخاطر والالتزام ضمن نطاق اختصاص مجلس الإدارة. فتلتقي بشكل دوري، على مدار السنة، لمراجعة تنفيذ خطط إدارة الالتزام، ولتقديم التوصيات حول أي إجراءات أو تدابير جديدة لازمة.

يتكوّن قسم الحوكمة والمخاطر والالتزام لدينا من فريق معني بشؤون الحوكمة والالتزام المؤسسي، وفريق معني بإدارة المخاطر، وفريق معني بالممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة. كذلك، تعيّن كلّ مجموعة وظيفيّة لدى "سرك" وكل شركة تابعة لها "ممثلاً" للحوكمة وإدارة المخاطر والالتزام. فيشكّل بدوره نقطة اتصال رئيسية لمراجعة أي اعتبارات متعلقة بالحوكمة وإدارة المخاطر والالتزام، وتنفيذها، ومعالجتها. فضلاً عن ذلك، تطبّق "سرك" سياسة "عدم التسامح" تجاه أي انتهاك للشروط القانونية والتنظيمية. وتوجّه جميع هذه الجهود من خلال قسم الحوكمة



الالتزام، والأخلاقيات، والشفافية

القيادة القائمة بالنزاهة الأخلاقية والقانونية

في "سرك"، نرسخ الالتزام والأخلاقيات والشفافية كجزء أساسي من ثقافتنا. كما نسعى للالتزام بأعلى المعايير في جميع أعمالنا، من خلال تلبية متطلبات الالتزام، والحفاظ على معايير أخلاقية صارمة في عملياتنا، وتعزيز الشفافية مع كلّ أصحاب المصلحة. في هذا السياق، تمّ تحديد الالتزام والأخلاقيات والشفافية كموضوع ذي أهمية نسبية شامل لجميع الأقسام والعمليات نظراً لأهميته في توجيه الممارسات الأخلاقية العادلة عبر عملياتنا والحفاظ عليها.



يحرص فريق الحوكمة والالتزام المؤسسي على توفير ضوابط داخلية ملائمة لتوجيه الالتزام المتواصل في كل مرحلة من مراحل عملياتنا، ودعم نموّنا المستمر وفقاً لسياستنا. كما تُجرى مراجعات سنوية لأنظمتنا لضمان توافيقها المتواصل والمضبوط مع اللوائح المحلية والدولية المتغيرة. عبر الاسترشاد بهيكلية الحوكمة هذه والاستناد إليها، نشجّع أعضاء فريقنا في كل مستويات منشأتنا على تبني سلوك استباقي تجاه الالتزام. وذلك لحفظ قدرتنا على المبادرة والاستمرارية بشكل نشيط.

تتوافق سياسات الالتزام لدينا مع إرشادات صندوق الاستثمارات العامة المُطبقة على جميع منشآت الصندوق، ممّا يوجّه العمليات الجماعية للمنشآت التي تحفز القطاعات الاقتصادية الرئيسة للمملكة عبر وضع ثقافة متينة للالتزام.

لترسيخ ثقافة الالتزام في "سرك" في كل أقسام المنشأة، نركّز خصوصاً على عملية توظيف أعضاء فريق العمل لدينا وتدريبهم. فنقيم بدقّة المرشحين المحتملين للانضمام إلى "سرك" لضمان توافيقهم مع قيم المنشأة ومعاييرها. نوّفر أيضاً برامج توجيه شاملة للمنضمين الجدد حول توقعاتنا وممارساتنا حيال الالتزام والأخلاقيات. كما نقدّم لهم فرض تدريب مستمرة ليبقى فريق العمل مواكباً للممارسات المثلى عن الالتزام.



ترسيخ الالتزام في ثقافتنا

الالتزام مبدأً توجيهي يرشد كل قراراتنا في "سرك". فيما ننمي التزامنا بالاستدامة، نعزّز ممارسات الالتزام لدينا عبر مراجعة أنظمة الحوكمة، وتحسين ممارسات جمع البيانات، والمشاركة بانتظام مع أصحاب المصلحة. ستسهم هذه الجهود في ضمان التزامنا بالممارسات العالمية والمحلية المتبدلة، والمعايير، واللوائح التنظيمية.

نعمل على تنفيذ نظام لإدارة الالتزام يتوافق مع المعيار الدولي ISO 37301:2021، فيساعد هذا المعيار المنشآت في الالتزام للقوانين، واللوائح التنظيمية، والمعايير الأخلاقية المعمول بها. هكذا، نلتزم بتعزيز ممارسات الأعمال الأخلاقية وثقافة المصادقية، واعتماد نظام إدارة الالتزام لدينا لتقليل مخاطر عدم الالتزام بالقوانين والسياسات عبر عملياتنا.



فيما ننمي التزامنا بالاستدامة، نعزّز ممارسات الالتزام لدينا عبر مراجعة أنظمة الحوكمة، وتحسين ممارسات جمع البيانات، والمشاركة بانتظام مع أصحاب المصلحة.





تمثل الشفافية حجر الأساس لحكومة "سرك"، وهي عنصر محوري لبناء الثقة مع أصحاب المصلحة لدينا. فيعزز إطار عمل الالتزام الشفافية والنزاهة في جميع عمليات التواصل الداخلية والخارجية الخاصة بنا. كما نشجع فريق العمل على التواصل مع قنوات داخلية مخصصة في حال ملاحظة أي حوادث غير أخلاقية مشبوهة أو الشك في حدوثها. وتتوفر أيضاً ضوابط مجهزة لضمان معالجة التقارير بسرعة وإنصاف، بدون الخوف من أي عقوبة على المبلغين.

تعزيز الأخلاقيات والشفافية

الوضع/الحالة	2023
عدد الموظفين الذين وقّعوا على اتفاقية قواعد السلوكيات	385
عدد المخالفات التي تمّت معالجتها وإتمام ملفّها	2



وأخيراً، نعتمد نظام تقييم أداء واضحاً للموظفين يتضمّن مقاييس مرتبطة بالالتزام، ونحرص على تقدير الإنجازات والاحتفاء بجهود أعضاء الفريق الذين يساهمون في تعزيز الالتزام عبر المنشأة.

منح الأولوية للأخلاقيات والشفافية في قلب الحوكمة

في "سرك"، نقدّر المعاملة النزيهة والعدالة والإنصاف مع كلّ الجهات الداعمة لعملياتنا عبر أعمالنا وسلاسل الإمداد لدينا. لتحقيق ذلك، نعتمد نهجاً استباقياً لتحديد التوجّه عبر الإدارة المتينة للأخلاقيات وسياسات وآليات واضحة لتقييم التنفيذ الناجح ومعالجة أيّ هفوات عند حدوثها. توضح قواعد الأخلاقيات الشاملة لدينا التوقعات الخاصة بالسلوك الأخلاقي عبر أقسام المنشأة. بالتالي، توجّه "روح الشركة" عملياتنا اليومية وآليات اتخاذ القرار.





نضمن إدارة التحديات المالية، والتشغيلية، والبيئية، والاجتماعية، وذات الصلة بالسمعة، والاستراتيجية عبر مجموعة الشركات التابعة لنا. فقد ينجم عن هذه التحديات آثار معاكسة تطال عملنا وأصحاب المصلحة لدينا. كما نولي أهمية لتمكين منشأتنا من اغتنام الفرص للابتكار بغية التخفيف من وطأة حالة خطر خاضعة لتقييم، أو لإصلاحها.

تحت إشراف كبير التنفيذيين للحكومة والمخاطر والالتزام، يتولى قسم إدارة المخاطر المؤسسية مسؤولية ترسيخ بروتوكولات إدارة المخاطر عبر مجموعة "سرك" وشركاتها التابعة. كما يتولى مراقبة وتقييم التحديات المتبدلة، والملف العام للمخاطر بشكل دوري. فضلاً عن ذلك، يُعيّن "أبطال المخاطر" في كل قسم من أقسام "سرك" وشركاتها التابعة. فيضمن ذلك توفير الدعم المخصص لإدارة المخاطر، وتنفيذ بروتوكولات الاستجابة والإجراءات التقييمية.



مرونة الأعمال، واستمراريّتها، وإدارة المخاطر

رؤية أوسع عن إدارة المخاطر

الأنظمة القوية لإدارة المخاطر ضرورية لحيوية عملياتنا ونجاحها بشكل مستمر. كما تُسهم في تفادي أي آثار سلبية محتملة في أعمالنا، أو تخفيفها، أو الحد منها. تشكل "مرونة الأعمال، واستمراريّتها، وإدارة المخاطر" عنصراً أساسياً لاستراتيجيتنا المؤسسية والتخطيط لها، لذا تمّ تحديدها كموضوع شامل ذي أهمية نسبية.

في "سرك"، نتبنى رؤية أوسع عن المخاطر تمتد على مستوى المنشأة كاملاً. هكذا،



تهيئة بيئة عمل مرنة

طوّر فريق إدارة المخاطر المؤسسية إطار عمل مُخصّص لإدارة المخاطر لكل قسم ضمن مجموعة "سرك" لتبسيط الأنشطة، وتبني نهج منظم في إدارة المخاطر. تُجرى جميع تقييمات المخاطر من خلال عملية مفضّلة تتكوّن من أربع خطوات مع بروتوكولات مرنة تمكّن "سرك" من الاستجابة للتغيرات والتطوّرات في قطاع إدارة المخلفات، فيما تحمي أعمالنا من المخاطر الحالية والناشئة.

يتمّ تقييم إدارة المخاطر وتنفيذ بروتوكولات الحوكمة وإدارة المخاطر والالتزام عبر زيارات ميدانية دورية لمختلف المواقع التي نجري فيها عملياتنا. بالنسبة إلى فرق الحوكمة والمخاطر والالتزام وطاقم العمل لدينا، فنقدّم لهم جلسات تدريبية حول الالتزام التنظيمي وقواعد تحديد المخاطر والتخفيف من آثارها والممارسات ذات الصلة هبر مختلف أقسام "سرك". بالتالي، هذا يبني ثقافة الوعي بشكل متواصل.

حماية أنظمتنا

من أهمّ أولويّات "سرك" حماية بياناتنا التشغيلية عبر مختلف مستويات أعمالنا وسلاسل القيمة لدينا. فهذا يضمن الالتزام للوائح التنظيمية الخاصة بالبيانات المحلية والدولية، وحماية حقوق الملكية الفكرية، والتخفيف من الاضطرابات التشغيلية. تتوافق سياسة الأمن السيبراني وحماية البيانات والمعلومات لدينا مع الهيئة الوطنية للأمن السيبراني في المملكة والممارسات الرائدة العالمية لحفظ البيانات الحساسة وإدارتها. تخضع هذه الجهود لمراقبة مستمرة من قبل قسم إدارة الأمن السيبراني لدينا الذي يعمل بشكل وثيق مع كل من قسم تقنية المعلومات وقسم التكنولوجيا لضمان التنفيذ الفعّال لسياساتنا. كذلك، نستضيف ورش عمل توعوية لتعزيز معرفة الموظفين بالمخاطر السيبرانية وأساليب الاختراق الناشئة، ممّا يزوّدهم ذلك بأدوات تتيح لهم الاستجابة بشكل استباقي لأيّ مشاكل محتملة متعلقة بأمن البيانات.



”

نتطلّع إلى دفع عجلة جهودنا
في الاستدامة على مدار
السنوات القادمة. وندعو،
بكامل التواضع، زملاءنا وأقراننا
في مجال عملنا، إضافةً إلى
الجهات الأخرى في المملكة،
للائضمام إلينا في هذه
المسيرة لبناء مستقبل مزدهر
للأجيال المستقبلية.“

سعادة المهندس زياد محمد الشيحة

الرئيس التنفيذي - الشركة السعودية للاستثمارية لإعادة
التطوير (سرك)



الشركة السعودية للاستثمار في إعادة التدوير

طريق الملك فهد،

حيّ الملحق، الرياض 12324،

المملكة العربيّة السعوديّة

الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير
(سرك) هي شركة تابعة مملوكة كاملاً لصندوق
الاستثمارات العامة في المملكة العربيّة السعوديّة.