



تقرير الاستدامة قيادة الاقتصاد الدائري



”

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



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. اعرفوا
المزيد في الصفحة 3.



قائمة المحتويات



موجز

نبذة عن هذا التقرير

يعرض هذا التقرير الجهود
التي بذلناها بصفتنا رائدًا
في قطاع إدارة المخلفات
للمملكة لتحقيق اقتصاد
دائري يخدم المملكة العربية
السعودية والعالم أجمع.

في أقسام هذا التقرير



تبّع أهداف التنمية المستدامة في التقرير

ستجدون في 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. ترکز هذه العجلة على الأهداف الأكثر صلةً بمحظى 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. و تستند الرؤية إلى ثلاثة ركائز رئيسية: تنويع الاقتصاد، و تمكين المواطنين، و خلق بيئة حيوية للمستثمرين المحليين والعالميين. أطلقت الرؤية في العام 2016، وتشمل ثلاثة مراحل تنفيذية تمتد كل منها على فترة خمس سنوات هادفةً إلى بناء أساس قوي للازدهار الاقتصادي، و نظام اجتماعي وصحي موثوق، و فرص عمل، وحكومة فعالة وشفافة قابلة للمساءلة وعالية المستوى.



المبادرة السعودية الخضراء

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

المختصرات

مخلفات الهدوم والبناء	CDW
المركبات منتهية الصلاحية	ELV
الممارسات البيئية، والاجتماعية، وحكومة الشركات الحكومية، والماطر، والالتزام	ESG
الخلفات الصناعية الخطيرة	GRC
الخلفات البلدية الصلبة	IHW
صندوق الاستثمارات العامة	MSW
هدف التنمية المستدامة	PIF
زيوت التشحيم المستعملة	SDG
زيوت الطهي المستعملة	ULO
مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية	UCO
WEEE	

المقدمة

تعرفوا على التزاماتنا
بالاستدامة التي توجهه
نمواً "سرك" كرائد في
إدارة المخلفات





شكراً لكم على مرافقتنا طوال هذه الرحلة خصوصاً في هذه المحطة المدورة لإصدار تقرير الاستدامة الأول لنا. معًا، لندير المخلفات فحسب، بل نعيده تعريفها كمورد يفيد الأجيال القادمة.

معالي المهندس خالد بن محمد السالم
رئيس مجلس الإدارة، الشركة السعودية للاستثمارية لإعادة التدوير (سرك)

٦٦
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.“

يحفز التزامنا بالاقتصاد الدائري الابتكار داخل شركتنا. بدءاً من التقنيات المتقدمة لإعادة التدوير إلى الشراكات التي نقيمها مع الأعمال التي تشاركتنا رؤيتها، نستثمر بفاعلية في حلول تغلق حلقة المخلفات. لا تفيد هذه المبادرات البيئية فحسب، إنما تعزز أيضاً مكانتنا كشركة رائدة في قطاع سريع التبدل.

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

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 -أنتج، يستخدم، تخلص- مستداماً في عالم تزايد فيه التحديات البيئية، وطال آثاره المجتمعات والأعمال على حد سواء. فيما تسعى مجموعة "سرك" إلى إعادة تعريف مفهوم المخلفات، يوفر الاقتصاد الدائري، القائم على إعادة التدوير والاستخدام، حلاً ثورياً. بالنسبة لشركة تخض في إدارة المخلفات مثل شركتنا، إنّ تبني هذا النموذج ليس مجرد فرصة؛ بل هو مسؤولية.

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



رسالة رئيس مجلس الإدارة

يسعدني تقديم تقرير الاستدامة الأول لـ"سرك" الذي يعتبر محطةً بارزة في مسيرة شركتنا.





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

ندعوكم لقاء نظرة عن كثب على استراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات التي ستوجه جهودنا المستقبلية، وعلى الإنجازات المُدرجة في هذا التقرير والتي نفخر بها. وذلك فيما ننشئ أساساً مرجعياً للتقارير السنوية القادمة في الأعوام المقبلة. معاً، فلنمضي قدماً ونحرز تقدماً بكل عزم وإصرار، ولبنين مستقبلاً أكثر نظافةً واستدامةً للمملكة العربية السعودية.

سعادة المهندس زياد بن محمد الشيحة

الرئيس التنفيذي، الشركة السعودية
الاستثمارية لإعادة التدوير (سرك)

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

أدعوه كلّ عضو من أعضاء فريق "سرك" وشركاتها التابعة إلى مواصلة المشاركة في مسيرتنا نحو الاستدامة والنمو معها. فلنفتخر جميعنا في دور مساهماتنا، ونشاركها مع عائلتنا وأصدقائنا، سواء كان ذلك عبر الاستثمارات الاستراتيجية، أو التكنولوجيا والابتكار، أو التميّز التشفيلي، أو البرامج الاجتماعية، أو الأنشطة لتوعية المجتمع. فلننسّخ أيضًا إلى مواءمة طموحنا بتحقيق الاستدامة مع العمليات عالية المستوى لمشاركة أصحاب المصلحة والتعاون معهم توسيع نطاق تأثيرنا عبر المملكة.

انطلاقاً من المملكة العربية السعودية، وانتشاراً حول العالم، نتطلع إلى تعزيز جهودنا في الاستدامة خلال السنوات القادمة. وندعوه بكل تواضع زملاءنا وأقراننا في القطاع إضافةً

بتوجيهه من رؤية المملكة 2030، تقع الاستدامة في قلب هويتنا وأهداف أعمالنا. ونحن على يقين بأنّ الاستثمار الاستراتيجي في الحلول المبتكرة، والممارسات المسؤولة، والبرامج والشراكات القيمة يمكن أن يحقق عوائد مالية وبيئية واجتماعية، مما يعزّز مكانة "سرك" كرائد في إدارة المخلفات، ويسهم في مستقبل أكثر استدامةً لمنشآتنا وموظفيها وكوكبنا.

لأنزال في بداية رحلتنا نحو الاستدامة، وفيما ترسيخ الاستدامة في هويتنا، بذلتنا جهوداً كبيرة لإنشاء أساس قوي يسمح لنا بتحقيق نجاح طويل الأجل في مجال سريع التبدل للممارسات البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات. فقد قمنا بصياغة استراتيجية استراتيجيتنا الخاصة بهذا المجال، ووضعنا إطاراً حوكمة موثوق يسمح لنا بمواصلة تعزيز عملياتنا، وتوسيع نطاق استثماراتنا، وإنجاز المهمة المكلّفين بها بمسؤولية.

حتى يومنا هذا، حققنا الكثير من الإنجازات التي نفخر بمشاركتها. فقد عالجت "أكام" 20 مليون طنٍ من مخلفات الهدم والبناء عبر ثلاثة منشآت، وأعادت تدويرها. أمّا "ريفايشا"، فزادت قدرتها على معالجة 700,000 طنٍ من المخلفات الصناعية الخطرة وإعادة تدويرها سنويّاً عبر ثمانية منشآت. بالنسبة إلى "إليكتنا"، فتولى مسؤولية جمع كلّ أنواع المعادن وإعادة تدويرها، بدءاً من الهواتف المحمولة، وصولاً إلى الطائرات. صحيح أنّ هذه مجرد أمثلة على إنجازاتنا، لكن من المهم جدّاً أن نرى ما باستطاعتنا تحقيقه، وهذا دليل على الجهد



رسالة الرئيس التنفيذي

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



مجلس الإدارة



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

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

مجلس الإدارة في "سرك"



معالي المهندس خالد بن محمد السالم
رئيس مجلس الإدارة



المعندي إبراهيم بن عبد الرحمن الشاييع
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ عمر بن محمد الهوشنان
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ محمد بن عبدالرحمن البليهد
عضو مجلس الإدارة



معالي الأستاذ أيهاب بن غازي الحشاني
عضو مجلس الإدارة



معالي الدكتور خالد بن طالح السلطان
نائب رئيس مجلس الإدارة



الأستاذ عبدالله بن إبراهيم أبو بكر
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ محمد علي آل صالح
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ عمرو بن عبد العزيز الجبار
عضو مجلس الإدارة



الدكتور بوب روبنسون موهان
عضو مجلس الإدارة





قيادةً عمليةً تحويل قطاع المخلفات عبر الابتكار المستدام، والتعاون، وإشراك القطاع الخاص

تأسست الشركة السعودية للاستثمارية لإعادة التدوير (سرك) لتمثّل الذراغ التنفيذي للاقتصاد الدائري الخاص بصناديق الاستثمار العامة في المملكة العربية السعودية. تَنْذِذ سرك“ الرياض مقرّاً لها، وتقود عمليةً تحويل قطاع إدارة المخلفات في المملكة من خلال الابتكار والاستثمارات الاستراتيجية عبر شركاتها التابعة المتّبطة التي تمثل المنظومة الرائدة لإدارة المخلفات في المملكة. فيما نضع الاستدامة في قلب هويتنا والمهمة المكلفين بها، نسعى في سرك“ إلى تحفيز التقدّم لبلوغ رؤية المملكة 2030، وخلق قيمة مستدامة طويلة الأجل لأصحاب المصلحة عبر التعاون الشامل للقطاعات، والبحوث الرائدة، والشراكات الاستراتيجية.

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



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

تتصور سرك مستقبلاً تحسّن فيه استخدام الموارد، وتعزّز استخراج القيمة عبر دورة حياة الإنتاج والاستهلاك بأقصى حد ممكّن، وتقلّل من نسبة المخلفات المرسلة إلى المرادم بشكل كبير.

مجالات المخلفات التي تغطيها "سرك"

تتصور "سرك" مستقبلاً تحسّن فيه استخدام الموارد، وتعزّز استخراج القيمة عبر دورة حياة الإنتاج والاستهلاك بأقصى حد ممكّن، وتقلّل من نسبة المخلفات المرسلة إلى المرادم بشكل كبير بالارتكاز على ثمانى فئات رئيسية من المخلفات للتحول عن المرادم.

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1 المخلفات البلدية | 4 المخلفات الرعاية الصحية |
| 2 المخلفات الصناعية | 5 المخلفات الحماة |
| 3 المخلفات الخضراء | 6 المخلفات البحريّة |
| 2.1 المخلفات | 2.2 الزيوت |
| 2.3 المعالجة خاصة | 2.3 التعدين |
| 2.4 زيوت الطهي | 3 المخلفات الهدم |
| 3 والبناء | 3.1 المركبات منتهية الصلاحية |
| | 3.2 الإطارات |
| | 3.3 خلفات الأجهزة الإلكترونية |
| | 3.4 والكهربائية |
| | 4.1 البطاريات |

تحويل هذا النوع من المخلفات عن المرادم، نستطيع تقليل انبعاثات الفاصل الدفيئة، وتحسين جودة الهواء المحلي، وحماية الموارد المائية العذبة المشتركة من التلوّث، وحماية الأرضيّة القيمة وإعادة استخدامها.

ثمانى فئات رئيسية من المخلفات للتحول عن المرادم. تجّري "سرك حالياً عملياتها"، بقيادة فريقها المؤلف من 1958 موظفًا، من مكاتبها ومواقعها عبر مختلف أنحاء المملكة. تقدّم المخلفات اليومية الناتجة عن الأسر والأعمال التجارية، أو المخلفات البلدية، من أكثر المواد شيوعاً التي تديرها. إدارة المخلفات البلدية بشكل صحيح ضروريّة لحماية بيئتنا، والحفاظ على نظافة شوارعنا والمساحات العامة، وحماية العديد من الموارد المجتمعية. عبر

يتطلّب تحقيق النهج الدائري إنشاء نظام بيئي لإدارة المخلفات يأخذ بالاعتبار العمليات، والأفراد، والمنظمات المعنية بإنتاج الموارد، وتبني الطرق المختلفة لإعادة استخدام المواد مثل إعادة التدوير، والسماد العضوي، وإعادة التصنيع أو التجديد. تستثمر "سرك" ضمن استراتيجية مؤسسيّة مُوحّدة في مجموعة من الشركات التابعة التي تستفيد من عملية تطوير أبحاث متقدمة وحلول قائمة على التكنولوجيا بإشراف من الخبراء بالارتراك على





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

الكلام تحت الصورة: استخدام آلة (Combisense) لفرز المعادن في مصنعتنا.

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

بالإضافة إلى ذلك، ترتكز "سرك" على خدمات إدارة مخلفات الهدم والبناء، إذ تهتمّ بجمع المواد القيمة من المباني القديمة، ومواقع الهدم، ومخلفات مشاريع البناء الجديدة، ومعالجتها وإعادة تدويرها. كما تستطيع "سرك" إعادة توظيف الخرسانة، والإسفلت، والخشب، وهي مواد كانت سُرّشل إلى المرادم. فتنتج من خلالها منتجات مبتكرة مثل الخرسانة المعتمدة 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 المرادم.

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

تركز عملياتنا على الاستجابة السريعة لحوادث المخلفات الخطيرة لمنع انتشار الأمراض والمواد الكيميائية الضارة في مجتمعاتنا والحد من الأضرار التي تلحق بأراضينا ونظمنا البيئية البحرية الحساسة. فتشمل العملية المعقّدة لإدارة المخلفات الطبيعية والصناعية الخطيرة ومعالجتها، بالإضافة إلى تمييز الانسكابات النفطية عبر سواحل المملكة ومعالجتها باستخدام أنظمة مراقبة متطرّفة.

من خلال تحويل المخلفات العضوية - أي مواد نباتية أو حيوانية قبلة للتحلل الطبيعي - إلى سماد عالي الجودة وإعادته إلى التربة، نعزّز ممارسات الاستدامة في القطاع الزراعي، مما يدعم الاقتصادات الريفية ويحسّن 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 محددة. يضمن إنشاء عمليات واضحة لإدارة المخلفات وإدارة المواد المجمعة بشكل مستدام وأمن في كل مرحلة من دورة حياتها، بدءاً من إنتاجها وصولاً إلى مرحلة انتهاء صلاحيتها. وذلك عبر حوكمة شاملة، والرؤية التشفيرية ذات النطاق الأوسع، والقدرة على مراقبة الأداء وتقييمه.

من خلال هذه العملية، تنشئ مجموعة "سرك" وشركاتها التابعة هيكلًا متكاملاً يوحّد جميع المشاركين، ومزودي الخدمات، والشركات الخاصة لإدارة المخلفات بفعالية، ومعالجتها والتخلص منها بعنابة. تتبع "سرك" نهجاً مناسقاً ينظم منشآتها وعملياتها ويدمجها في [مجمعات الاستدامة](#) التي تهدف إلى تحسين الكفاءة في كل أقسام شركاتها التابعة، والحد من اكتظاظ المرادم، وإدارة ابعاثات أسطول النقل، وتعزيز عمليات الفرز وإعادة الاستخدام بتكلفة أكثر فعاليةً.

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 للمملكة. نذكر من بينها الحد من مخاطر تغير المناخ، وحماية



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

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



قَصْةُ امْتِيَازٍ والتَّزَامِ قَائِمٍ عَلَى القيمة

تأسيس الاقتصاد الدائري في
المملكة

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

قصة سرك



يَدُوم
Yadoum

تأسست "يدوم"
لقيادة المخلفات
البلدية الصلبة.

سَيْل
SAIL

تأسست "سَيْل"
لمعالجة المخلفات
البيئية الخطيرة الناتجة
عن الانسكابات النفطية.

أَكَام
Akam

تأسست "أَكَام" لإدارة
مخلفات الهدم والبناء.

رِيفَايَا
REVIVA

استحوذت "سرك" على
"رِيفَايَا" لمعالجة المخلفات
الصناعية الخطيرة.

سَرَك
SIRC

الاستثمارية لإعادة التدوير
Saudi Investment Recycling Company

PIF
صندوق
الاستثمارات العامة

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

2017

إِلِيكْتا
ELECTA

وَزِين
Wazeen

تأسست "وزين" لإعادة
تدوير المعادن والمخلفات
الإلكترونية.

تأسست "إِلِيكْتا" لإعادة
تدوير المخلفات
المتحضّصة لإدارة المخلفات
الطبّية.

أَزِيَّات
Azyat

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

حلول الاستدامة
Sustainability Solutions

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

إِدَامَة
EDAMA

استثمرت "يدوم" في
"إِدَامَة" لإعادة تدوير
المخلفات العضوية.

تِيرافِيُول
TerraFuel

وقود مبتكر عالمٌ متعدد
Innovative Fuels for a Regenerative World

بُحث "تِيرافِيُول" جزءاً من
"يدوم" مركزاً على تحويل
المخلفات البلدية الصلبة إلى
وقود مشتق من المخلفات.

تَجْمِيع
Tajmiej

استحوذت "أَزِيَّات" على
"تَجْمِيع" في العام
2023.

M S B

تم الاستحواذ على "مصب"
المتحضّصة في البلاستيك والبولي
إيثيلين تيرفثالات، من شركة
"يدوم" بنسبة 60%.

إِعادَة
EADA

استحوذت "إِلِيكْتا" على
ـ60% من "إِعادَة" التي
تختص في المخلفات
الكهربائية والإلكترونية.

2023



UNCCD COP16 Riyadh | 2024



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

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

بهدف تعزيز إشراك المجتمع ونشر الوعي حول مواضيع الاستدامة بنطاق أوسع، وّقعت "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.

إقامة شراكات لتحفيز الاقتصاد الدائري

waraq

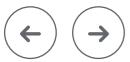
استحوذت "سرك" على حصة تبلغ 35% في "ورق"، وهي شركة رائدة في صناعة الورق تملك مجموعة واسعة من القدرات في جمع الورق وإعادة تدويره

Mostadam

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

2024





خريطة التأثير

تعزيز الاستدامة

مفتاح الخريطة

المنشآت التشغيلية ●

مراكز التجميع التشغيلية ▲

مركز "سرك" للحلول التطبيقية ■

المخلفات البلدية الصلبة ○

زيوت الطهي المستعملة ●

المخلفات الزراعية ▲

المخلفات البحرية ■

مخلفات الهدم والبناء ●

المعادن ومخلفات الصناعية الخطيرة ●

الأجهزة الكهربائية ○

والإلكترونية ▲

قائمة المنشآت التشغيلية

لّفات البلدية الصلبة (MSW)

يَدُوم 
وهج - الرياض
تيرافيل - الرياض

المنشآت الزراعية

يَدُوم 
إدامة - كاوست ●

منشآت مخلفات الهدم والبناء (CDW)

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

مركز "سرك" للحلول

التطبيقية (SASC) 
مركز "سرك" للحلول التطبيقية
- كاوست



منشآت المعادن ومخلفات المعادن
الكهربائية والإلكترونية (WEEE)

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

الإلكترو 

منشآت مواد التسخيم

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

أزيات 

منشآت المخلفات البحرية
(استجابة للانسكابات النفطية)

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

سيل 

منشآت المخلفات الصناعية الخطيرة (IHW)

- ريقايفا - الجفعة ●
- ريقايفا - الدمام ●
- ريقايفا - الجبيل ●
- ريقايفا - رابغ ●
- ريقايفا - ينبع ●
- ريقايفا - جدة ▲

ريقايفا 

الشركات التابعة لمجموعة "سرك"

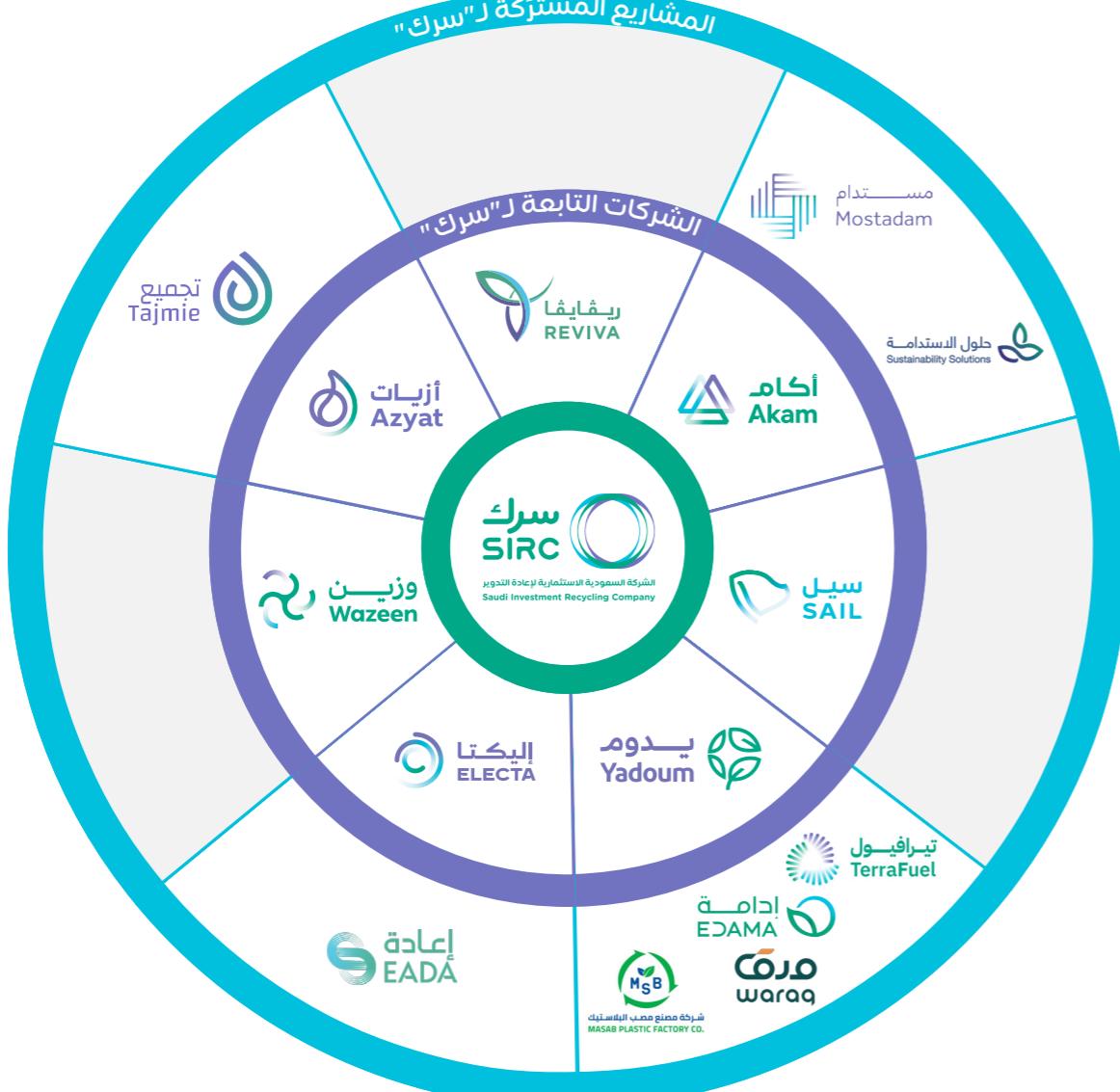
تعرف على مجموعة شركاتنا
التابعة التي تعزّز تطوير قطاع إدارة
المخلفات للمملكة

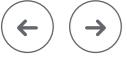


الشركات التابعة لمجموعة "سرك"

تحويل مهمتنا ورؤيتنا إلى واقع

في مجموعة "سرك"، تمثل شركاتنا التابعة القوّة الدافعة وراء مهمتنا لبناء الاقتصاد الدائري في المملكة وتطويره. تختص كلّ شركة من بينها في مجال معين لإدارة المخلفات، فتعالج فئات المخلفات الرئيسية بتوافق مع استراتيجيةنا التي تستهدف جميع أنواع المخلفات الأساسية في المملكة. تدير شركاتنا مشاريع متخصصة، وقد أجرت عمليات استحواذ استراتيجية تعزّز 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" المؤسّسية واستراتيجيات الممارسات البيئية والاجتماعية وحكمة الشركات، لتسهم في تحقيق مهمة مشتركة واحدة لنمو الاقتصاد الدائري في المملكة، وحماية كوكبنا، ودعم مجتمعنا.





ريقيا

ضمان مستقبل
أكثر نظافةً،
وأمناً للجميع

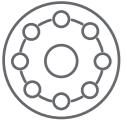
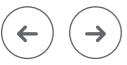




استحوذت "سرك" على "ревива" في العام 2019 لمعالجة المخلفات الصناعية الخطرة (IHW). تتمتع "reviva" بالقدرة على معالجة أكثر من 800,000 طن من المخلفات الصناعية الخطرة وإعادة تدويرها سنويًا عبر ثمانية منشآت. وتعالج خدمات "reviva" **خمسة عشر نوعاً من المخلفات الصناعية الخطرة**، مع منشآت توفر قدرات تقنية وتشغيلية وإدارية، بدءاً من صيانة وإدارة البنية التحتية، وصولاً إلى التنظيف والصيانة الصناعية، والاختبارات والدراسات البيئية، والخدمات المتخصصة في إدارة المخلفات مثل التخلص الآمن من المخلفات. تساهم "reviva" في كل مرحلة من مراحل الاقتصاد الدائري بفضل امتلاكها التقنية اللازمة لتحويل المنتجات الثانوية، مثل المواد الغير مطابقة لمواصفات الصناعات البتروكيميائية والمطافي إلى موارد قيمة.

تتمتع "reviva" بالقدرة على معالجة أكثر من **800,000 طن** من المخلفات الصناعية الخطرة وإعادة تدويرها سنويًا عبر ثمانية منشآت.





تعالج خدمات “ريقيا”
15 نوعاً
من المخلفات الصناعية الخطرة

تملك “ريقيا” منشآت في مختلف أنحاء المملكة، بما في ذلك الرياض، وجدة، ورابغ، وينبع، وجيزان، والجفالة، والجبيل، والدمام.

15 نوعاً من المخلفات الخطرة التي تعالجها "ريقياً"



مخلفات الألكيل
(الفلوريدات)



مياه الصرف الصناعي



المخلفات البتروكيمياوية
والمنتجات الثانوية



زيوت المخلفات،
والهيدروكربون،
والمذيبات



مياه الصرف الزيتية
والحمأة



المخلفات الصلبة



خلط معقد من المواد
الخطرة، والحمأة، و المياه
الصرف



المخلفات الكيميائية
المخبرية



المخلفات الكيميائية
(السوائل والمواد الصلبة)



مواد قلوية
مستهلكة



المخلفات من المواد
المشقة الطبيعية (نورم)



المخلفات الخطرة من
المطارات وموانئ الشحن



الرماد المتطاير



مُحفّزات المخلفات



مخلفات الإسبيستوس

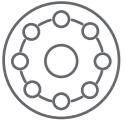


فضلاً عن ذلك، توفر "ريقياً" خبرات واسعة في مجال المخلفات الصناعية الخطرة والالتزام البيئي عبر خدمات هندسية متخصصة، مقدمةً استشارات حول البنية التحتية والاحتياجات الهندسية، بدءاً من البناء والتركيب والإصلاح والصيانة للمنشآت الصناعية، وصولاً إلى إنشاء المرادم، وأحواض التخزين، وإعادة تأهيلها. استكمالاً لهذه الخبرات، تمثل "ريقياً" مزوّداً معتمداً لخدمات البيئة من الدرجة الأولى، إذ تقدم خدمات دعم 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 “ريقيا” التكنولوجيا لتحويل المنتجات الثانوية، بما فيها المواد غير المطابقة من الصناعات البتروكيماوية والمصافي، إلى موارد قيمة.





تقديم ريقا مجموعه من الخدمات، بدءاً من معالجة الطعام، وصولاً إلى إعادة تكرير المخلفات والمنتجات الثانوية البتروكيميائية إلى منتجات جديدة.

تقرير الاستدامة: قيادة الاقتصاد الدائري

تمثيل ريقا مزود للخدمات البيئية من
الدرجة الأولى

تمكين الإدارة المسؤولية للمخلفات

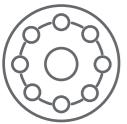


مستدام
Mostadam



الشركة السعودية ل إعادة التدوير





أحد أبرز إنجازات “أكام” بين عامي 2022 و2023 هو زيادة معدل إعادة التدوير بنسبة

13%

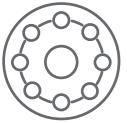
تعالج المنشآت الثلاث لدى
“أكام” سنويًا
20-15 مليون طن
من مخلفات الهدم والبناء
وتعيد تدويرها



أسست “سرك” شركة “أكام” في العام 2019 لتمثل القوّة الدافعة في مجال إعادة تدوير **مخلفات الهدم والبناء (CDW)** في المملكة.

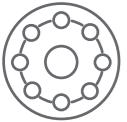
تحتضن المنشآت الثلاث لدى “أكام” الواقعة في الرياض بمعالجة 15-20 مليون طن من مخلفات الهدم والبناء وإعادة تدويرها سنويًا، مما يقلل من الأثر البيئي الناتج عن عمليات التعدين والقلع، ويحدّ من التأثيرات البيئية لمواقع الهدم والبناء. تشمل قدرات “أكام” [إنتاج منتجات جديدة](#) باستخدام المواد المعاد تدويرها، مثل استعمال الركام المقاد تدويره في بناء الجسور وترصيف الطرق. في العام 2024، قامت “أكام” بأتمتة خط الفرز كاملاً في موقع الدّغم الخاّص بها، مما عزّز 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%.





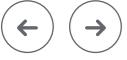
تأسّست "مستدام" في العام 2024 لإدارة المخلفات الصلبة في المدينة المنورة، ومعالجتها، وإعادة تدويرها. تهدف "مستدام" إلى إنشاء ثمانية مساراً لمعالجة المخلفات في المدينة بحلول العام 2030. فستعالج مجموعةً من المواد ضمن منشأة واحدة، تختص باستعادتها كما تملّك مستدام القدرة على التسميد، ومعالجة مخلفات الهدم والبناء، وزيوت الطهي والتسيحيم المستعملة، والمنسوجات، والإطارات المستخدمة.





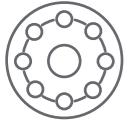
تحتّص "الحلول المستدامة" بعمليّات الإداره، والمعالجه، وإعاده التدوير المتعلّقة بمخلّفات الهدم والبناء، وزبؤت التشحيم المستعملة (ULO)، والمركبات منتهية الصلاحية (ELVs) في جده. يُعاد تدوير مواد الهدم والبناء إلى ركام ورمل، فيما يتم تجميغ زيت التشحيم المستعمل ليُخضع إلى معالجه أوليه. أمّا المركبات في نهاية عمرها، فيُعاد تدويرها وتعالجه داخل وحدة مختصة بإزالة التلوّث.





رسم ملامح جديدة لمشهد الخدمات البيئية





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

تشمل مهمة “سيل” 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، تتولى “ريثيقاً” معالجة المخلفات الخطرة بشكل آمن. وبالتالي، هذا يعزّز تكامل منظومة إدارة المخلفات في “سرك”.



تملك “سيل” ثمانية مواقع تشفيرية، وقد طورت أحدث التقنيات لعمليات المراقبة، وإعادة التدوير، وإعادة التأهيل **للحفاظ على البيئة البحرية**



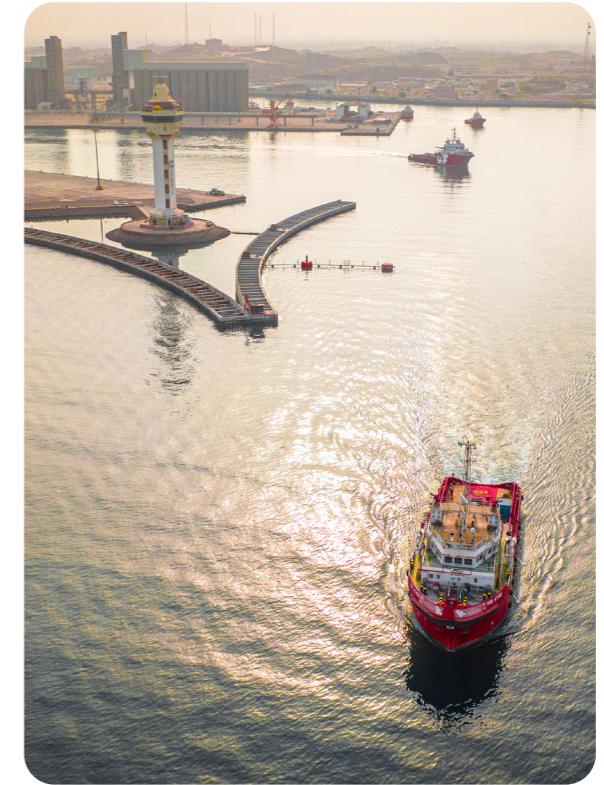


بدعم من مركز القيادة والتحكم، تسعى "سيل" إلى تحقيق قدرة استجابة بارزة تصل إلى **530,000 برميل يومياً** لتفادي الأضرار المحتقنة، وتعزيز قدرة المملكة على حفظ بيئتها الطبيعية.



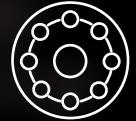


تلزم "سيل" بإحداث
أثر طويل الأمد
عبر اتخاذ تدابير استباقية تمنح الأولوية للحفاظ على
البيئة



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

قيادةُ الاقتصاد الدائري عبر مِختلف أنواع المخلفات





يدوم Yadoum



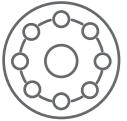
بعد تأسيسها في العام 2022 كشركة تابعة لـ“سرك”，التزمت “يدوم” بإنشاء حلول مبتكرة عن الاستدامة للمخلفات الزراعية والبلدية، مخضصة جزءاً من أعمالها للحلول المبتكرة.

في العام 2023، عالجت “يدوم” 75,000 طن من المخلفات الصلبة البلدية في الرياض، أي ما يعادل 180,000 برميل من الوقود البديل، مما شكل خطوةً إلى الأمام باتجاه هدف المملكة لتحويل 94% من المخلفات الزراعية والبلدية عن المرادم بحلول العام 2035، تماشياً مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، والمركز الوطني لإدارة المخلفات. تمثل “إدامة” و“تيرافيول” الشركاتتين التابعتين لـ“يدوم”.

في العام 2024، استكملت “يدوم” بنجاح أول عملية تصدير لرقاائق البولي إيثيلين تيريفثالات المُعاد تدويرها والمُعالجة بالحرارة إلى أحد أكبر مصنعي العبوات الزجاجية المملكة المتحدة، مما يمثل بداية شراكة مستقبلية.

“إدامة”， و“تيرافيول”， و“مصب” هي الشركات التابعية لـ“يدوم”. مؤخراً، استحوذت “سرك” على 35% من “ورق” تحت مظلة “يدوم”.





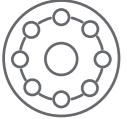


أطلقت "سرك" مشروعًا مشتركاً مع "إدامة للحلول العضوية" في العام 2022 لإعادة تدوير [المخلفات العضوية](#) إلى منتجات جديدة مثل السماد العضوي عالي الجودة وخلطات التربة المخصصة، مما يهدف إلى إعادة صياغة الطريقة التي يتم فيها تنفيذ إعادة تدوير المخلفات العضوية في المملكة للتقديم نحو بلوغ أهداف رؤية 2030.

يتم تكييف كل من السماد العضوي عالي الجودة وخلطات التربة المخصصة بشكل يلبي احتياجات المستطحات الطبيعية والمزارعين المحليين. إذ يتم إنتاجها بطريقة تحسن صحة التربة في المملكة وتعزّزها. يمكن إنشاء التربة المخصصة بشكل يلبي احتياجات العملاء والمحاصيل المعينة. بالنسبة إلى السماد العضوي عالي الجودة، فيُستخدم عادةً لتجديد التربة وإعادة تفديتها لمشاريع الزراعة، وتنسيق الحدائق، والتشجير، ومشروعات زراعة الأشجار.

أحد الجوانب الرئيسية للهدف الوطني لـ 94% من المخلفات الزراعية والمخلفات البلدية الصلبة هو أن يتم إنتاج أكثر من 25% من المخلفات المعالجة عبر التسميد. توفر "إدامة"، التي تجري عملياتها تحت مظلة "يدوم"، خدمات قادرة على بلوغ هذا الهدف. وهذا يسهم في تحويل المزيد من المخلفات البلدية الصلبة بعيداً عن المرادم. فضلاً عن ذلك، تؤدي "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.



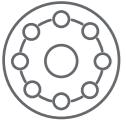


شركة مصنع مصب البلاستيك
MASAB PLASTIC FACTORY CO.

في العام 2023، استحوذت "يدوم" على "مصب" لمعالجة المخلفات البلاستيكية ومخلفات البولي إيثيلين تيرفثالات، وإعادة تدويرها. تُقدّم منشأة "مصب" المتتطورة لإعادة التدوير في الخرج إحدى المنشآت الكبيرة في المملكة، بقدرة إعادة تدوير سنوية تصل إلى 36,000 طن. تختص "مصب" في تدوير البلاستيك إلى رقائق بولي إيثيلين تيرفثالات عالية الجودة يمكن استخدامها في تصنيع عبوات زجاجية جديدة ومنتجات أخرى. من خلال [مبادرة أحقية إعادة التدوير الذاتي](#)، جمعت "مصب" أكثر من 270,000 مادة قابلة لإعادة التدوير، موفّرةً أكثر من 40 طنًا من ثاني أكسيد الكربون.

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



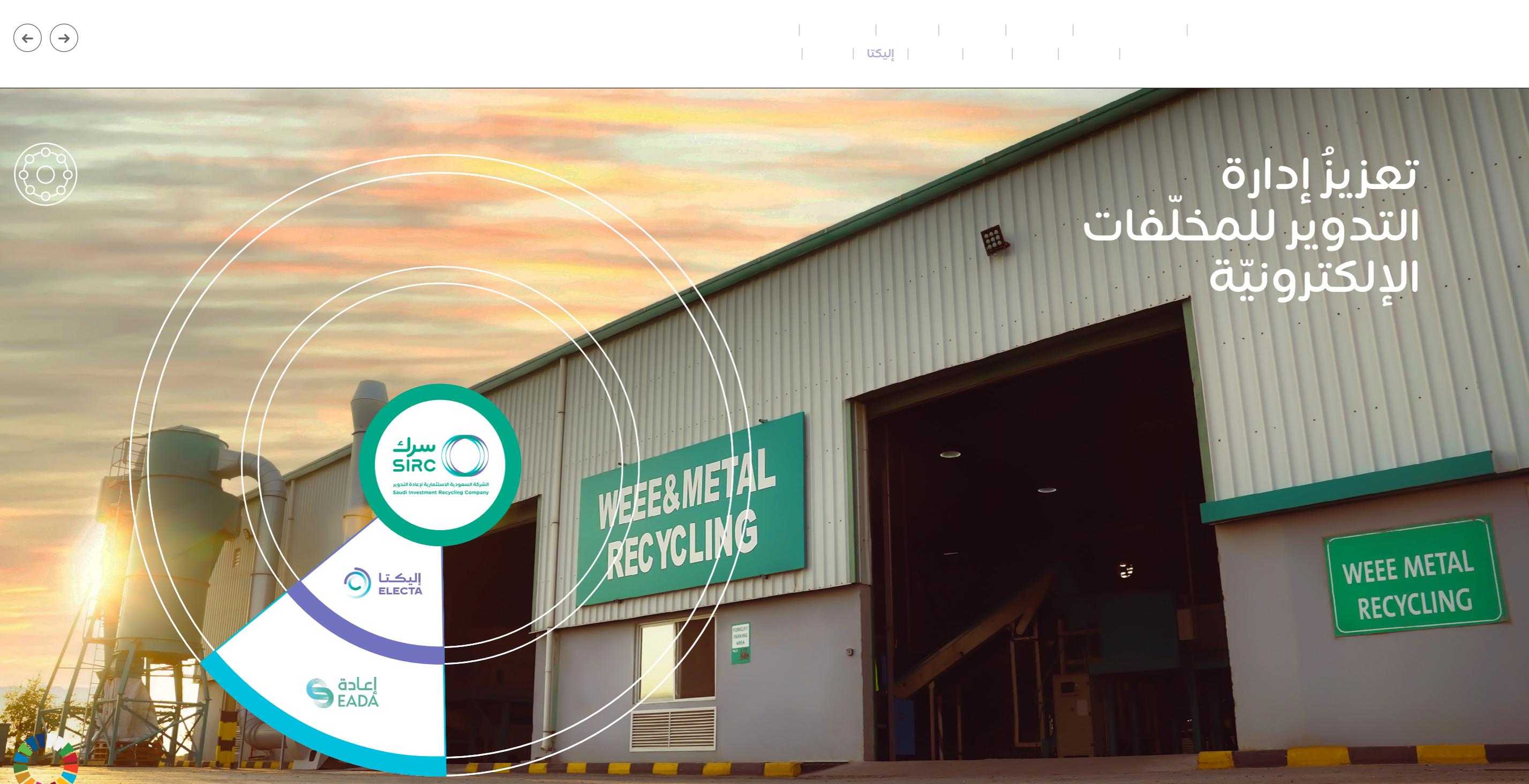


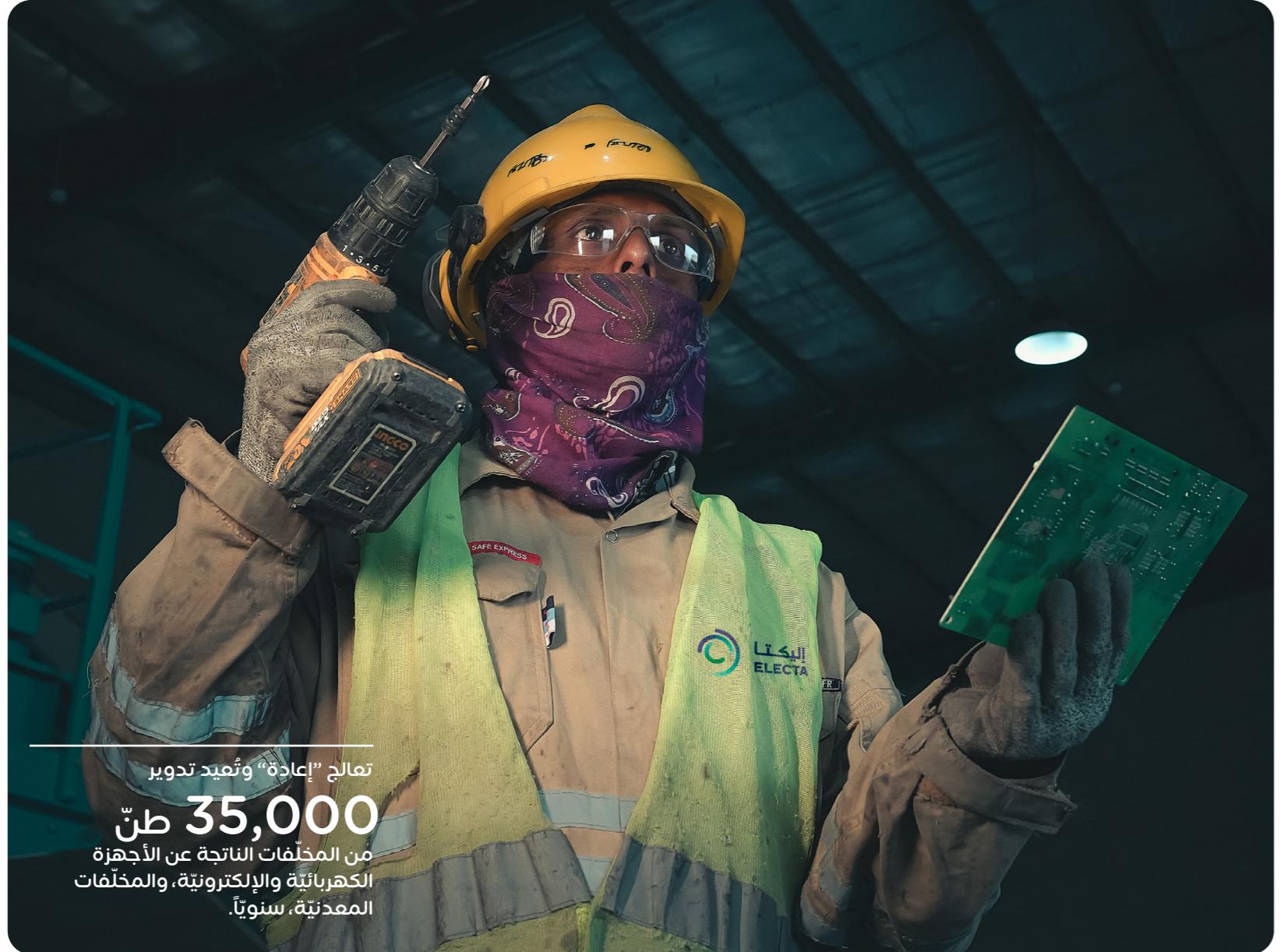
أصبحت “تيرافيوول” أيضاً جزءاً من مجموعة “يدوم” في العام 2023 لتحويل المخلفات البلدية الصلبة إلى وقود مشتق من المخلفات. تعتمد “تيرافيوول” على تقنيات ومارسات رائدة، مثل الفوائل الباليسية وألات تشكيل الحبيبات، تسمح بإنتاج وقود مشتق من المخلفات واستخدامه كبديل لزيت الوقود الثقيل في مصانع الأسمنت لتوليد الأسمنت الأخضر.

في العام 2023، عالجت “يدوم”
75,000 طن
من المخلفات البلدية الصلبة في الرياض. وهذا يعادل
180,000
برميل من الوقود البديل.



تعزيز إدارة التدوير للمخلفات الإلكترونية





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

أُسّست "إعادة" بصفتها 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 وتدوينها بعيداً عن المرادم. فيساعد ذلك في مكافحة 85% من المخلفات الإلكترونية ضمن المملكة التي يتم إرسالها حالياً إلى موقع الردم، مما يتسبب بمخاطر صحية، وأمنية، وبئية.

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.

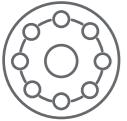




تهتم خدمات “إعادة” بجمع الأجهزة الإلكترونية القديمة، والتخلص منها، وإعادة تدويرها، وتدميرها بشكل آمن في الموقع. يساعد ذلك على مكافحة

85% من المخلفات الإلكترونية في المملكة التي تُنتقل حالياً إلى موقع الردم.





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



إعادة تدويد نهجنا
في معالجة المخلفات
الطبية الخطيرة



الشركة السعودية ل إعادة التدوير

وزين
Wazeen





أسّست "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 المشقة والكيميائية، وصولاً إلى المخلفات المعديّة والأدوات الحادّة المستخدمة في الإجراءات الطبية مثل الحقن والمشارط. يسهم التخلص السليم من المخلفات الطبية في الحدّ من المخاطر الصحّية الكبيرة على مجتمعاتنا، بما في ذلك انتشار العدوى، وتلوث المياه، وتلوّث الهواء.

تسعي جهود "وزين" للتقدّم في تحقيق هدف "سرك" بإنشاء عشرة منشآت علاجيّة تعالج 28,000 طنّ من المخلفات الطبية الخطرة سنويّاً، مما يوفر تغطيةً إقليميّةً كاملةً عبر المنشآت المركزية الواقعة في مناطق المملكة التي تولّد أعلى كميات من المخلفات الطبية الخطرة.





تهدف "سرك" إلى تأسيس عشر منشآت علاجية
لمعالجة عدد إجمالي من المخلفات الطبية
الخطيرة يبلغ
28,000 طن سنويًا.



ريادةُ الحلول المُستدامة لمخلفات زيوت التشحيم



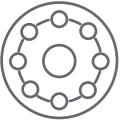


تختص “أزيات” في جمع الزيوت المستعملة، بما في ذلك زيت التشحيم المستعمل وزيت الطهي المستعمل. فتملك قدرةً على التجميع والنقل تفطي 250,000 طن سنويًّا عبر المملكة العربية السعودية.

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 تفطي كل النوعين من المخلفات الخطرة على صعيد البيئة والصحة العامة. لذا، من الضروري تأمين عمليات مناسبة للجمع، والنقل، والمعالجة، وهذا بدوره يتيح [لإعادة استخدام هذه الأنواع من الزيوت](#).

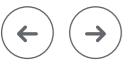
تسعى “أزيات” إلى تطوير ستة مراكز تجميع عبر أنحاء المملكة. بالفعل، أجرت استثمارات استراتيجية بارزة لدعم توسيع نطاق قدراتها. هذا يشمل الاستحواذ مؤخرًا على حصة الأغلبية في شركة “تجميع” (المعروفة سابقًا باسم “يونيلوب”), وهي شركة بارزة في مجال جمع زيوت التشحيم المستعملة تختص بجمع الزيت الأساسي الذي توفره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





تقوم “تجمیع” بجمع ونقل زیوت التشحیم المستعملة بالاعتماد على تقنيّات رائدة لتضمن مراقبة عملية التجمیع والقدرة على تتبعها بأقصى درجة ممكنة. تملك “تجمیع” ستة مراكز جمع عبر مختلف أنحاء المملكة، في جدّة، والمدينة المنورة، والرياض، والقصيم، والجبيل، والدمام.





الاستدامة في سرك

اكتشف كيف نضع أُسساً قوية
لإدارة كل أنواع المخلفات
الرئيسية بشكل مستدام





في "سرك"، تمثل الاستدامة التزاماً وجزءاً لا يتجزأ من استراتيجيةنا، فتترسخ في عمل "سرك" وشراكتها التابعة والمشاريع المشتركة.

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

**الأستاذ فيصل السلمي،
الرئيس التنفيذي للشؤون المالية**

في "سرك"، تمثل الاستدامة التزاماً وجزءاً لا يتجزأ من استراتيجيةنا، فتترسخ في عمل "سرك" وشراكتها التابعة والمشاريع المشتركة. في العام 2024، طورنا استراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية والدولية الخاصة بنا للتتوافق مع أهدافنا المؤسسية، مما عزّز التزامنا بحماية البيئة، وتمكين المجتمع، وقوية التميّز في الحكومة عبر كل عملياتنا.

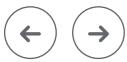
تجلّى رياضتنا في مجال الشفافية والمساءلة عبر توافقنا مع معايير الاستدامة العالمية، بما فيها المعايير S1 وS2 من مؤسسة المعايير الدولية للتقارير المالية. بالاطلاع إلى المستقبل في العام 2025، نخطط لتطبيق "برج التحكم بالاستدامة" من SAP لتعزيز جمع البيانات المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات في كل العمليات لتحسين المحاسبة والإبلاغ عن هذه الممارسات.

تشكل الاستدامة ركيزةً لاستراتيجيتنا المالية. إذ نستثمر في المنشآت التي تمتلك بالقدرة على إحداث تحول في البنية التحتية لإدارة المخلفات للمملكة عبر تبني الحلول المبتكرة. من خلال شراكاتنا مع المنشآت المحلية والدولية، نطور ممارسات إدارة المخلفات مع تحقيق عوائد مالية. بالإضافة إلى ذلك، تُسهم استثماراتنا في خلق الوظائف، وتحسين البنية التحتية المحلية، ودفع عجلة التقدّم التكنولوجي، مما يوفر نمواً مستداماً وقيمةً ملحوظةً للمملكة.



رسالة الرئيس التنفيذي للشؤون المالية





نهجنا في تحقيق الاستدامة

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

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

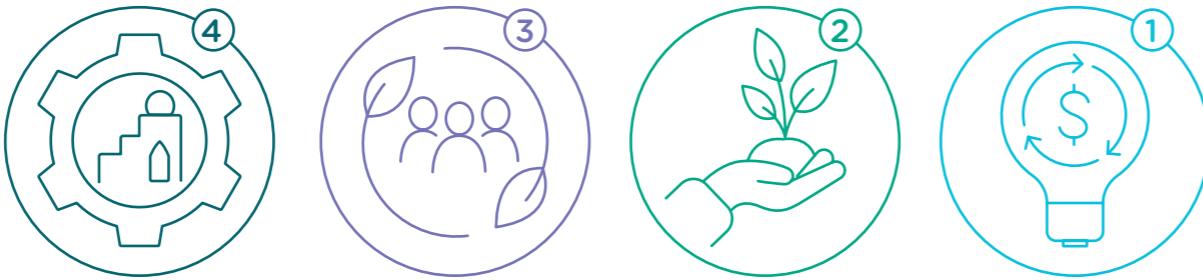
- تنظيم أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين ومشاركتهم. نقوم بذلك عبر إجراء الاستبيانات، والمقابلات، وورش العمل التفاعلية لفهم وجهات نظرهم وأولوياتهم، وتوقعاتهم.
- إجراء تقييم الأهمية النسبية المزدوجة لتحديد أولويات المواضيع المتعلقة بالمارسات البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات، معتحليل الممارسات المحلية والعالمية الريادية في الصناعة للتعلم منها.



نفخر باتخاذ هذه الخطوات البارزة لوضع أساس قوي، ونحن متّحمسون لتطبيق استراتيجيتنا وإطار الحكومة 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 الحكومة الأساسية لضمان قدرتنا على إدارة عملية تنفيذ استراتيجية تنمية بنجاح، ولنحافظ على مسؤوليتنا تجاه أصحاب المصلحة لدينا.
- تحديد خططنا الفورية وطويلة الأمد حول الإبلاغ والإفصاح، لا سيّما شروط جمع البيانات التي سنحتاج إلى تنظيمها لتحقيق أهدافنا.
- تطوير استراتيجية لتوجيه جهودنا لمعالجة المواضيع ذات الأهمية النسبية المتعلقة بالمارسات البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات بوعي، مع وضع أهداف واضحة، ومؤشرات أداء رئيسية، ومقاييس لكل من ركائزنا المركبة.





صياغة نهجنا نحو الاستدامة

لقد قمنا بتطوير وصياغة استراتيجيةنا الخاصة بالمارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لترجم رؤيتنا ومهمنا 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 ممكّن - الاستثمار في رفاهية موظفينا وأفراد مجتمعنا وقدراتهم عبر المشاركة، والتدريب، والتطوير بشكل نشط.

.4 ضوابط الحكومة الشاملة - تحقيق الامتياز التشفيلي والمرونة طويلة الأجل للأعمال عبر الالتزام بالمعايير الأعلى الخاصة بالحكومة المؤسسية.

لدعم هذه الجهود، حددنا مؤشرات أداء رئيسية ومقاييس استدامة ضرورية يجب تتبعها، ومراقبتها، والإبلاغ عنها. نقوم بذلك بشكل يتوافق مع إرشادات صندوق الاستثمارات العامة لا سيما إطار عمل ومعايير رياضية عالمية حول الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة لضمان المسائلة عن أدائنا.



التوافق مع الأطر العالمية والمحلية لتجيئ جهودنا في الاستدامة

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

استعداداً للتوسيع نطاق المعايير التي وضعها مجلس معايير الاستدامة الدولي وتبنيها على الصعيد العالمي، نتّخذ الآن إجراءات في هذا الخصوص. إذ نسعى إلى دمج الإشراف على الاستدامة وإدارة المخاطر المناخية ضمن هيكلية 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 والحكومة والإفصاح عنها

لا شك في أنّ مشهد متطلبات الإبلاغ والإفصاح عن الممارسات البيئية والاجتماعية والحكومة سريع التبدل، وذلك على الصعيدين العالمي والم المحلي. لذا، نتّخذ إجراءات لنحرص على أن تكون "سرك" مهيأة لتلبية التوقعات المتزايدة لأصحاب المصلحة. ويتم ذلك من خلال تقديم بيانات أداء دقيقة وذات صلة تفطّي جميع منشآتنا.

لقد حددنا المقاييس الأساسية لكلّ من مواضيعنا ذات الأهمية النسبية. ونعمل حالياً على بناء البنى التحتية اللازمـة لتطبيقاتها في مختلف أقسام المنشأة من خلال برج التحكّم بالاستدامة لـ"ساب". فتقّم وضع مؤشرات الأداء الرئيسية والمقاييس لكلّ 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 رئيسة حول خفض الانبعاثات، والتشجير، وحماية البر والبحر. وتشكل جميعها عناصر نسعى لدمجها ضمن أهدافنا في "سرك" لتسهم في جهود الرقابة البيئية التي نبذلها.

وفي سعينا لوضع أساس استراتيجيتنا الخاصة بالمارسات البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات، حددت "سرك" أحد عشر موضوعاً ذات أهمية نسبية وأولوية تتدخل مع توجيه الاستدامة الخاصة بصندوق الاستثمار للمجتمعات المحلية. ونحن على ثقة بأنها ستدفع عجلة أولويات الاستدامة لدينا بما يتماشى مع طموحات المملكة وتطورات أصحاب المصلحة لدينا. تتعكس هذه الأولويات في كل جوانب عمليتنا، وهي تبقى مُرسخة ضمن عملنا في "سرك" بينما نواصل النمو.

تحقيق رؤية المملكة 2030 ومهمة صندوق الاستثمار العامة

تواافقاً مع الركائز الثلاث لرؤية المملكة 2030، يستثمر برنامج صندوق الاستثمار 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 تقوم به في "سرك" واستراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات التي تم تطويرها على عملنا الأساسي في إدارة المخلفات. بل تضع "سرك" كل محاور الاستدامة الستة التي حددها صندوق الاستثمار العامة على رأس أولوياتها فيما يخص عملياتها التشغيلية. وهذا يشمل إدارة المياه والمخلفات، بالإضافة إلى الأثر البيئي والتنوع البيولوجي، والبصرة الكربونية وإدارة الطاقة، واعتماد الطاقة المتعددة والتكنولوجيا النظيفة، والتأثير المعمعي والاجتماعي-الاقتصادي، وحكومة الشركات.



التوافق مع أهداف التنمية المستدامة

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



التزامنا بالميادن العالمي للأمم المتحدة وأهداف التنمية المستدامة

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

ترتبط العديد من هذه الأهداف ارتباطاً وثيقاً بـ"سرك" كمحفز رئيسي للاستدامة في المملكة، بما في ذلك الجهود المبذولة لخلق بيئات أكثر صحة وحضره مدعومة بأنظمة قوية لإدارة المخلفات. وحرصاً على تحقيق هذه الأهداف، فإنها مدمجة في أنشطتنا ومتواقة مع ركائز [إطار استراتيجية وحكومة الشركات](#) والاجتماعية وحكومة الشركات.

تقييم الأهمية النسبية

كان لا بد لنا فهمنا تأثير عملنا في "سرك" في مختلف أصحاب المصلحة عبر سلسلة الإمداد حتى نتمكن من تطوير استراتيجيتنا الخاصة بالمارسات البيئية والاجتماعية والحكومة. لقد أجرينا تقييمًا شاملًا للأهمية المزدوجة لنحرص على تحديد مسائل الممارسات البيئية والاجتماعية وحكومة الشركات الأكثر صلة بأعمالنا وأصحاب المصلحة لدينا.

توافقًا 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 وسلسلة القيمة. من خلال اتباع تحليل مفضل للمواضيع المحتملة ذات الصلة بأعمالنا، وجّهت الاستبيانات والم مقابلات عملية تحديد أحد عشر موضوعًا ذات أهمية نسبية وترتيب أولوياتها.

تحمّل "سرك" مسؤوليّة تجاه مساهميها، والمجتمع، وأهداف الاستدامة في المملكة. فتستلزم هذه المسؤولية الأخذ بالاعتبار الآثار البيئية والاجتماعية لعملنا 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 والحكومة وإطار عمل الحكومة لدينا.

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



تقييم الأهمية النسبية

(القسم التابع)



التحقق من المصفوفة

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



تحليل الآثار، والمخاطر، والفرص

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



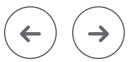
تحديد أصحاب المصلحة، وتشخيصهم، وإعداد الخرائط حولهم، ومشاركتهم

تم تقييم عدد كبير من المواضيع ذات الأهمية النسبية المحتملة بالاستناد إلى أطر عالمية، وأنظمة محلية، وسلسل الإمداد في "سرك"، ونظرائها، وذلك لاستخلاص وترسيخ وتحديد قائمة من أحد عشر موضوعاً مرتبطةً بالبيئة والمجتمع والحكومة، تُعتبر الأكثر طلاً بأعمال "سرك".



تحديد المواضيع ذات الأهمية النسبية وتعريفها





أصحاب المصلحة الأساسية لـ "سرك"

أصحاب المصلحة الخارجيون

العملاء

الحكومة والهيئات التنظيمية

المجتمع المحلي والقطاع الخاص

صندوق الاستثمارات العامة

مراكز البحث، والهيئات الأكاديمية، والشركات الناشئة

المورّدون

أصحاب المصلحة الداخليون

مجلس الإدارة

المقاولون

الموظّفون

الإدارة التنفيذية

الشركات التابعة





المواضيع ذات الأهمية النسبية المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات

البيئة

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": إن 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.

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

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

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": تقلل إدارة المخلفات الخطرة بشكل فعال من التلوث البيئي، وتضمن الالتزام التنظيمي، وتحمي الصحة العامة. تظهر أيضًا مدى التزام "سرك" بإدارة ردم المخلفات والحد منها بشكل نشط.

الاقتصاد الدائري - تدمج "سرك" مبادئ الاقتصاد الدائري في استراتيجيتها، وعملياتها، وخدماتها لستفيد بأقصى درجة ممكنة من تحويل المخلفات عن المرادم، واستعادة المواد، وإعادتها استخدامها وإيقائها ضمن دورة دائرة.



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.



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



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





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 والنمواً 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، ويعزّز 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. تعزّز المشاركة المجتمعية لـ"سرك" إجراء عملياتها لتتمكن من تنفيذ مهمتها.

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



الصحة والسلامة المهنية - 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، وتفاعل مع المجتمعات التي تخدمها "سرك" لتعزيز الوعي، والثقة، والتعاون.



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



الحكومة

أهمية الموضوع بالنسبة لـ "سرك": سيدفع الاستثمار في التكنولوجيا والابتكار المتواصل مجموعة "سرك" للعمل بفعالية بصفتها الرائدة في مجال إدارة المخلفات للمملكة، وسيعزز 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": إن التركيز على الالتزام، والأخلاقيات، والشفافية والإبلاغ عنها يبني ثقةً مع أصحاب المصلحة، ويقلل المخاطر القانونية وذات الصلة بالسمعة، ويضمن ممارسات متينة للحكومة.

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



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

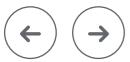
استمرارية الأعمال، ومورتتها، وإدارة المخاطر - تلتزم "سرك" بتحديد المخاطر التي تهدّد استمرارية الأعمال، والحدّ منها، وإدارتها بشكل استباقي من خلال اعتماد سياسات، وعمليات، وبروتوكولات قوية ومناسبة.



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

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



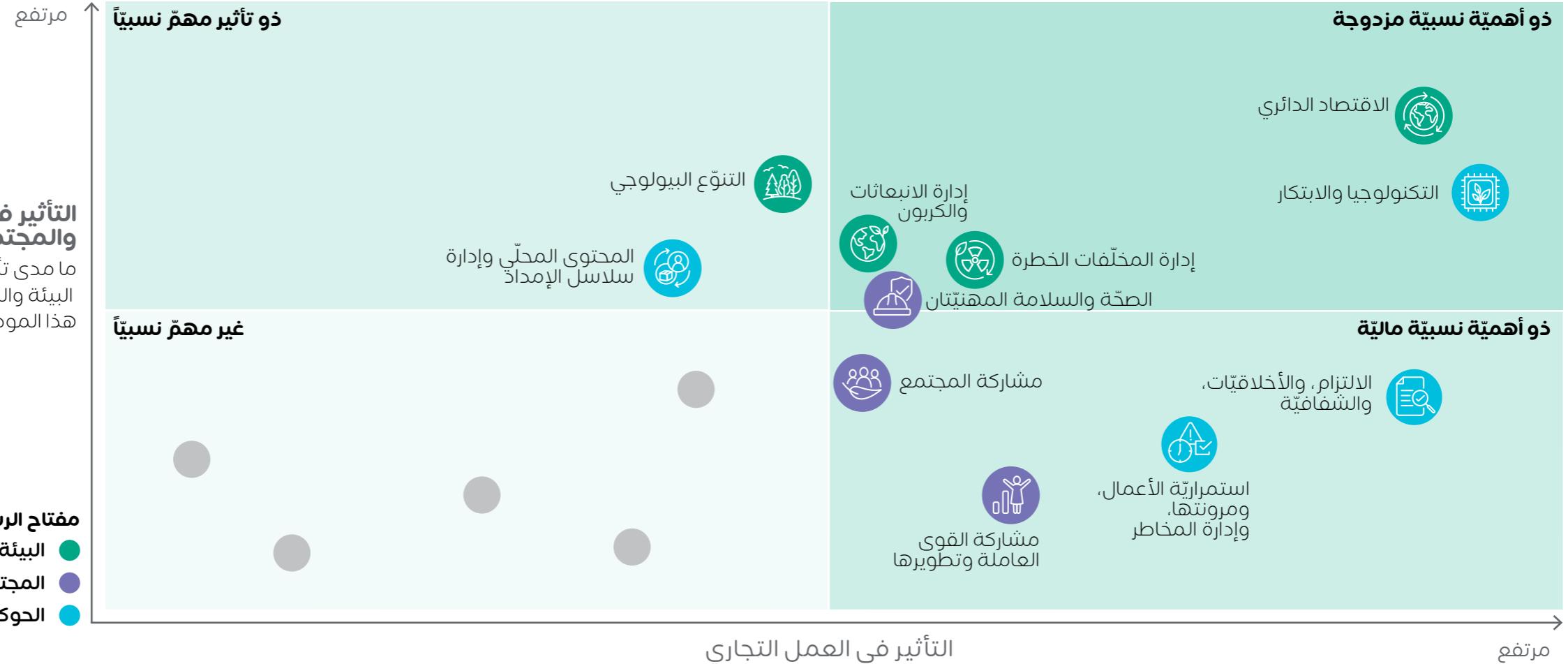


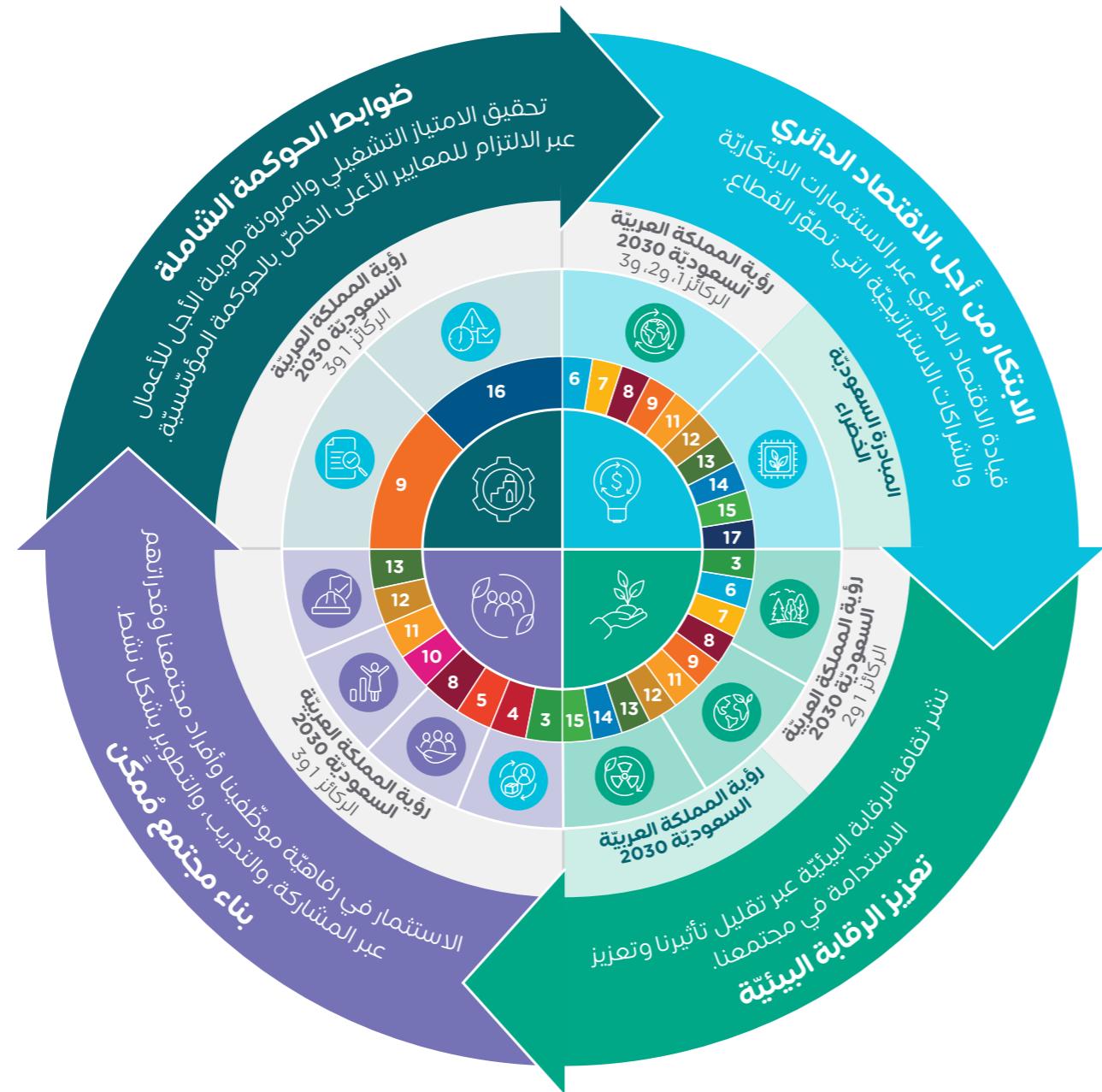
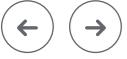
نتائج الأهمية النسبية المزدوجة



**التأثير في البيئة
والمجتمع**
ما مدى تأثير "سرك" في
البيئة والمجتمع عبر إدارة
هذا الموضوع؟

مفتاح الرسم البياني
البيئة ●
المجتمع ●
الحكومة ●



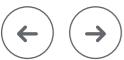


استراتيجية "سرك" للممارسات البيئية والاجتماعية والحكومة

وَجَهَتْ المَوَاضِيعُ ذَاتِ الْأَهْمَىَّةِ النَّسْبِيَّةِ لـ"سرك" الرَّاكِئِ الَّتِي تَسْتَندُ إِلَيْهَا اسْتِرَاتِيجِيَّتَنَا لِلْاسْتِدَامَةِ. فَتَرْشِدُ جَهَودَنَا السَّاعِيَّةِ لِلتَّرْكِيزِ عَلَىِ الْمَجَالَاتِ الَّتِي تَحْدُثُ فِيهَا أَعْمَالُنَا التَّأْثِيرَ الْأَكْبَرِ، مِنْ خَلَلِ إِدَارَةِ مَجْمُوعَةِ الشَّرْكَاتِ التَّابِعَةِ لَنَا، وَتَنْفِذُ عَدْدًا مِنِ الْبَرَامِجِ وَالْمَبَادِرَاتِ، سَتَمْنَحُ "سرك" الْأُولَوِيَّةَ لِلْجَنَدَةِ اسْتِدَامَةً مُرْكَبَةً عَلَىِ نَمْوِ الْأَعْمَالِ، وَتَحْقِيقِ سُجْلٍ قَوِيٍّ مِنِ الْأَدَاءِ فِي الْمَوَاضِيعِ الْمُرْبُوَّةِ لِأَدَاءِ الْأَعْمَالِ، لَا سِيمَّا الصَّحةُ وَالرَّفَاهِيَّةُ الْبَيَّنِيَّةُ وَالْمَجَمِعِيَّةُ.

نَهَدَفُ إِلَىِ تَرْسِيقِ الْمَبَادِيِّ الْبَيَّنِيَّةِ وَالْإِجْتمَاعِيَّةِ وَذَاتِ الْصَّلَةِ بِالْحَوْكَمَةِ فِيِ الْعَمَلِيَّاتِ الرَّئِيسَيَّةِ لِدِيِ شَرِكَتَنَا، مَمَّا يَضْمِنُ اسْتِدَامَةً وَمَرْوِنَةً عَلَىِ الْمَدِيِّ الطَّوِيلِ. فَضَلَّاً عَنِ ذَلِكَ، تَسْمَدُ صِيَاغَةُ هَذِهِ اسْتِرَاتِيجِيَّةِ بِوَضْعِ خَارِطَةِ طَرِيقٍ وَاضْحَىَ لِلْمَبَادِرَاتِ الْحَالِيَّةِ وَالْمُسْتَقْبِلِيَّةِ فِيِ مَجَالِ الْمَمَارِسَاتِ الْبَيَّنِيَّةِ وَالْإِجْتمَاعِيَّةِ وَبِحَوْكَمَةِ الشَّرْكَاتِ. وَيُوَفِّرُ أَيْضًا نَهْجًا مُنْظَمًا لِتَحْسِينِ الْأَدَاءِ وِإِدَارَةِ الْمَخَاطِرِ.

تَسْتَندُ رَاكِئُ الْمَمَارِسَاتِ الْبَيَّنِيَّةِ وَالْإِجْتمَاعِيَّةِ وَالْحَوْكَمَةِ إِلَىِ الْمَوَاضِيعِ ذَاتِ الْأَهْمَىَّةِ النَّسْبِيَّةِ وَالْمَبَادِرَاتِ الْعَالَمِيَّةِ وَالْإِقْلِيمِيَّةِ الَّتِي تَشْمَلُ أَهَادِفَ التَّنْمِيَةِ اسْتِدَامَةً لِلْأَمْمِ الْمُتَّحِدةِ، وَرَؤْيَاَ الْمَمَلَكَةِ 2030، وَمِبَادِرَةِ السَّعُودِيَّةِ الْخَضْرَاءِ.



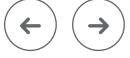
استراتيجية "سرك" للممارسات البيئية والاجتماعية والحكومة (القسم التابع)

مفتاح الممارسات البيئية والاجتماعية والحكومة

● البيئة ● المجتمع ● الحكومة

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





الابتكارُ من أجل الاقتـصاد الدائـري

ريادة الاقتـصاد الدائـري عبر
الاستثمارات المبتكرة والشراكات
الاستراتيجية التي تعزّز القطاع



المقدمة



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

نلتزم في "سرك" بريادة الاقتصاد الدائري في المملكة من خلال عمليّات الاستحواذ والاستثمارات الاستراتيجيّة التي تعزّز قدراتنا على تدويل المخلفات عن المرادم، والشراكات التعاونية التي توفر فرصاً جديدةً لقطاع إدارة المخلفات. من خلال دمج مبادئ الاقتصاد الدائري في عملياتنا والاستفادة من التقنيّات المبتكرة، نؤدي دوراً رياديّاً في إدارة المخلفات، مما يسهم في تحقيق الأهداف البيئيّة والاقتصاديّة للمملكة.

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

أهدافنا

تعزيز عملية تدويل المخلفات عن المرادم واستعادة المواد بأقصى درجة

تحويل البنية التحتية لإدارة المخلفات في المملكة عبر التقنيّات والابتكارات الرائدة في المجال

المواضيع ذات الأهميّة النسبيّة

الاقتصاد الدائري

التقنيّة والابتكار

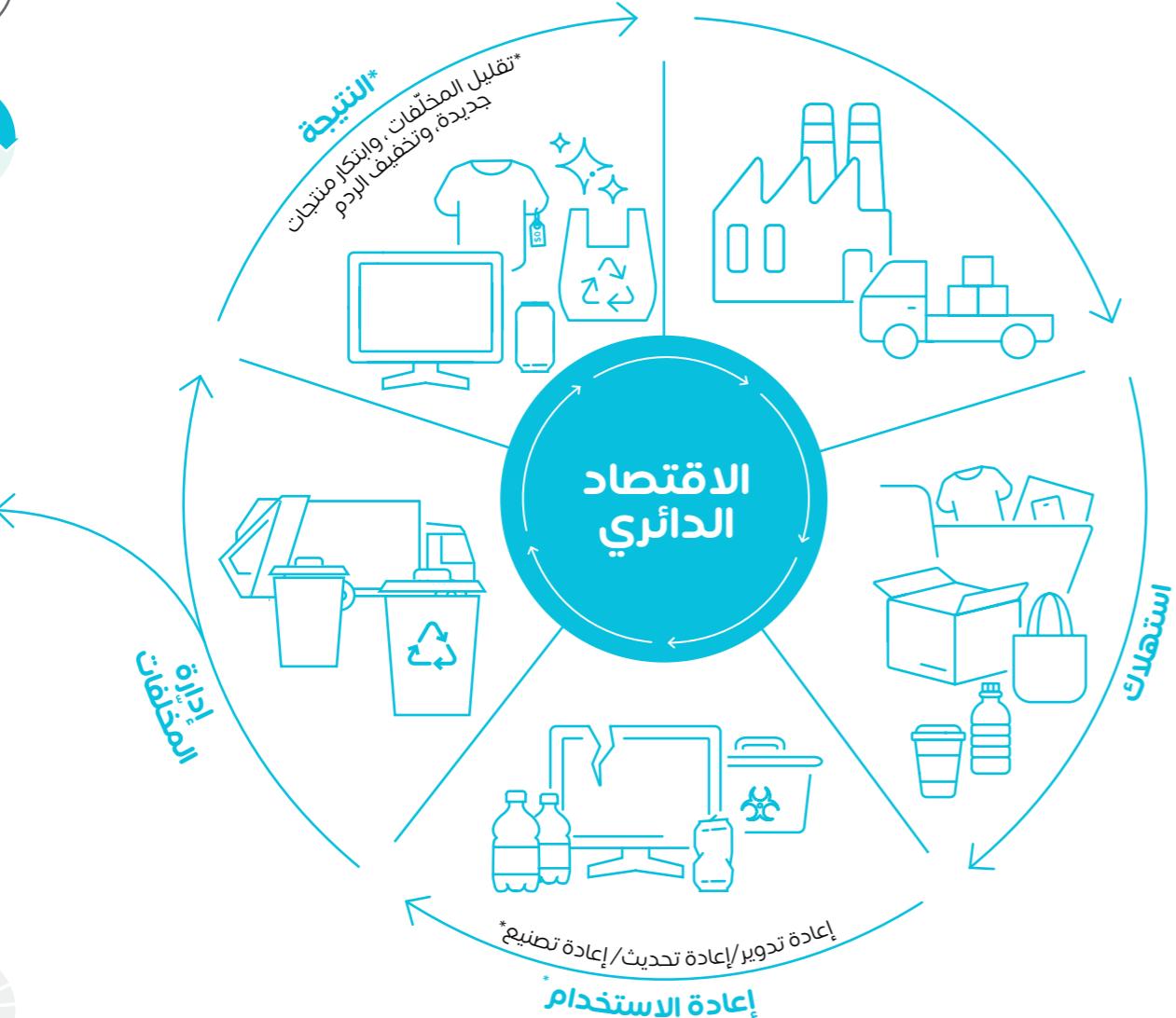




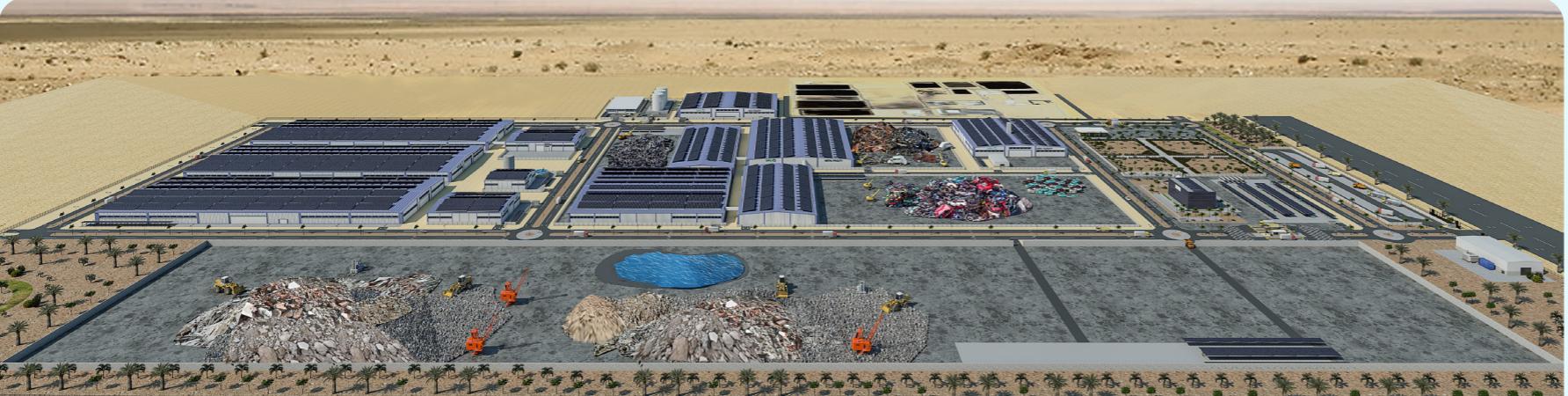
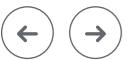
الاقتصاد الدائري

ما هو الاقتصاد الدائري؟

على خلاف أنظمة الاقتصاد الخطي التقليدية، حيث تُستخرج الموارد لإنتاج سلع يتم استخدامها والتخلص منها في ما بعد، مما يؤدي إلى اكتظاظ المرادم، يسعى الاقتصاد الدائري الفعال إلى “إغلاق الحلقة” من خلال إعادة المواد ومكونات المخلفات إلى حالة قابلة لإعادة التدوير والاستخدام. وهذا يتحققها في دورة الاقتصاد على النهج الدائري في تكوين الابتكار القائم على النهج الدائري في تكوين المواد المستخدمة في المنتجات المطلوبة أو في إعادة استخدام المواد المعاد تدويرها ضمن منتجات جديدة، يمكن للاقتصاد الدائري إحداث تحول في ممارسات إدارة المخلفات التقليدية. إذ يقدم بدائل أفضل وأكثر استدامةً للمنتجات التقليدية، ويستخرج قيمةً من مواد كان لنُقلَت إلى المرادم لولا ذلك.



نموذج الاقتصاد الدائري يعيد تصوّر الطريقة التي ننتج فيها السلع والمواد، ونستهلكها، وتخلص منها. تسهم ممارسات معينة، مثل إعادة التدوير، وإعادة الاستخدام، والتجديد، وإعادة التصنيع في تقليل المخلفات بأقصى درجة، وتحفيض الحاجة إلى المواد الخام الجديدة، وخفض استهلاك الطاقة وابتعاث الغازات الدفيئة المرتبطة بالتصنيع. من خلال الفعال أيضًا تعزيز نمو الأعمال المجتمعية، ودعم التنمية الاقتصادية التي ترتكز على خلق قيمة مستدامة على المدى الطويل. يشكل الاقتصاد الدائري جزءاً أساسياً من مهام “سرك” التنظيمية وأنشطتها التجارية. لذا، تم تطبيق الاقتصاد الدائري على أنه موضوع جوهري يتطلب إدارةً مستمرةً وابتكاراً مواطلاً للتقدم.



التطور الهندسي

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.

ستتحول هذه المجمعات، فور إنشائها، المخلفات إلى موارد ذات قيمة، فيما تُخفض البصمة الكربونية المتعلقة بنقل المخلفات وإدارتها، مما سيسهم في

من التأثير التسفيلي 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 تعتبر المركز الصناعي الأكبر لإعادة التدوير في أوروبا. وبعد أن ولدت هذه المنشأة 336,900 ميغواط ساعة من الطاقة في العام 2018، أثبتت الإمكانيّة القابلة للتوسيع في تحويل المخلفات إلى طاقة واستخدامها.

ستُطّور مجمعات الاستدامة إقليمياً في المملكة العربية السعودية لتحسين عمليات نقل المخلفات وإدارتها، مما سيسفيد

قطة ناجح

تطوير مجتمعات الاستدامة في المملكة

فسخ المجال للاستدامة

تحظّط “سرك” لإنشاء “مجتمعات الاستدامة” لتشكل مراكز جذب تسهل معالجة المخلفات متعددة المسارات، وإعادة التدوير، والابتكار. من خلال وضع منشآت معالجة المخلفات وإعادة التدوير في موقع مشترك، ستتشكل هذه المجتمعات، بالنسبة إلى شركتنا التابعة، محوراً أساسياً. فستستفيد

دور “سرك” في دفع عجلة الاقتصاد الدائري

تسعي “سرك” بشكل بفocal إلى تطوير مختلف المسارات وتعزيزها لدفع عجلة الاقتصاد الدائري. من خلال إنشاء مجتمعات 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 مخصصة لإدارة المخلفات توفرها شركاتنا التابعة الواقعية في المنشأة عينها. بهذه الطريقة، تسهل مجتمعات الاستدامة تنفيذ العمليّات المتكاملة الازمة لاستكمال مختلف مراحل الاقتصاد الدائري.

بالإضافة إلى ذلك، أنسّينا 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 محدثة، مما يمنح منتجات المستهلك في مراحلها النهائية حياة جديدة.

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 سبب التخلص منها لولا ذلك، لا نسهم في تقليل المخلفات فحسب، بل نعزّز أيضًا مبادئ الاقتصاد الدائري.

يمهد التعاون القييم مع قادة محليين وعالميين آخرين في مجال إدارة المخلفات الطريق لممارسات إدارة المخلفات المبتكرة. من خلال التعاون مع رواد قطاع إدارة المخلفات، مثل “فيوليا” (Veolia)، و”سويز” (Suez)، و”إيتوتشو” (Itochu)، و”بيئة” (BEEAH)، و”أكوا باور” (ACWA Power)، و”أورباسر” (Urbaser)، يمكننا التعلم من بعضنا البعض. ونستطيع الابتكار وتسرير تقدمنا نحو الأهداف العالمية مثل أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة. تسهم شراكاتنا مع كبارلاعبين 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. أما تعاوننا مع ”أفيлиз“ (Avilease)، فتدعم كل من إنتاج وتوزيع الوقود المستدام للطائرات، مما يضمن إبقاء الاقتصاد الدائري في حركة دائمة عبر عالمنا.



يُصنَع الطوب الأخضر باستخدام
%40
من الركام المعاد تدويره، أو المواد المعالجة من
المخلفات الصناعية

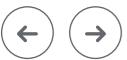
في العام 2023، أعادت ”أكام“ تدوير
19.9 مليون طن
من مخلفات البناء

المخلفات الصناعية. بعدها، يمكن استخدامه في بناء المبني الجديدة، مما 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 طن من مخلفات البناء والبناء، فسجلت زيادة بنسبة 12% مقارنة بـ 17.3 مليون طن أعيد تدويرها في العام 2022. كانت الشركة تنتج الركام الأخضر بمعدل 1,600 إلى 2,000 طن يومياً.

بناء الاقتصاد الدائري خطوة بخطوة

تقود ”أكام“ جهود ”سرك“ في إعادة تدوير مخلفات البناء 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 المعاد تدويره، أو المواد المعالجة من



نفتخر بانضمامنا مؤخراً إلى المنظمة الدولية للاستدامة وشهادات الكربون. كعضوٍ 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 سلسل إمداد مستدامة، وقابلة للتتابع كاملاً، وبدون إزالة الفابات وصديقة للمناخ، مع التركيز بشكل خاص على الاقتصاد الدائري وإنساج المواد الخام المستدامة. استضفنا مؤخراً ورشة عمل في المقر الرئيسي لشركة "سرك" الرئيس لموظفيها لاستكشاف نظام الشهادة، والتعرف على آليات تتبّع سلسل الإمداد، والنظر في كيفية دمج نظام الشهادة الدولية للاستدامة والكربون بدرجة أعلى في عملنا.

من خلال تحويل المخلفات عن المرادم وتشجيع النهج الدائري على نطاق أوسع عبر إعادة استخدام المواد وإعادة تدويرها، تخفّف 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 واستدامةً.

قصة نجاح

تفكيك الطائرات بالتعاون مع
شركة الخطوط السعودية

إعادةً أحياء الطائرات الخارجة عن الخدمة

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

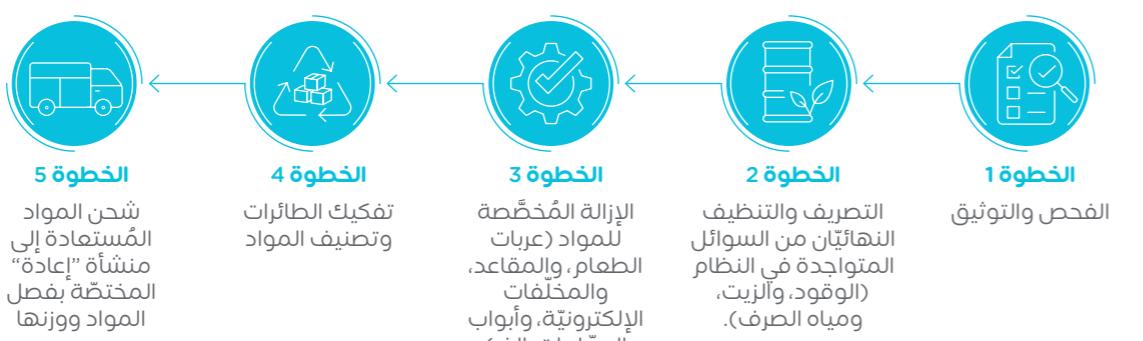
حوّلت جهود إعادة التدوير الأولية **77,830** كجم من المخلفات عن المرادم، وقادت بتجنب أكثر من **53,725** كجم من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي كان سيتم استهلاكها في إنتاج المواد الخام للمنتجات الجديدة.

تماشيًّاً مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة

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



عملية التفكيك وإعادة التدوير



تماشيًّاً مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة

12.4 | 12 | 8 خفض توليد المخلفات بدرجة عالية | 13



حوّلت جهود إعادة التدوير الأولية **77,830** كجم من المخلفات عن المرادم، وقادت بتجنب أكثر من **53,725** كجم من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي كان سيتم استهلاكها في إنتاج المواد الخام للمنتجات الجديدة. توافق 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. تم استخدام مكونات قابلة لإعادة التدوير، بما فيها الألمنيوم، والفولاذ المقاوم للصدأ، والفولاذ الكربوني، وسبائك التيتانيوم، وسبائك النيكل، والألمانيوم، والمنسوجات، وتوزيعها على قنوات متخصصة باستعادة المعادن. أما المواد الأخرى، مثل البلاستيك والخشب، فقد تم إرسالها إلى شركات متخصصة وفقاً لنوع المادة لإعادة تدويرها وإعادة استخدامها. وزُعمت أيضًا مواد أخرى، مثل أدوات الإسعافات الأولية وأقنعة التنفس، على منشآت أخرى تحتاج إلى هذه المعدات.

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



قدمت "سرك" كونها رائدة التغيير في الابتكار أجهزة إعادة التدوير الذاتي التي يتم نشرها في مختلف أنحاء المملكة لتعزيز قدرة وصول المواطنين إلى مفاهيم إعادة التدوير. تكافئ هذه الأجهزة مجتمعاتنا في كل مرة يتم 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 يتم تجميع النقاط، تصل إلى مرحلة تبادل لكم استبدالها بمكافآت مقدمة من شركائنا داخل المملكة وخارجها، بما فيها وجهات تسوق وترفيه شهيرة.

في العام 2023، استثمرت مبلغ 160,000 ريال سعودي لنشر 16 جهازاً لإعادة التدوير العكسي، مما أدى إلى جمع 188,233 عبوة بلاستيكية، و 828 علبة ألمنيوم، بمجموع 189,061. وبالتالي، هذا يعكس فعالية هذه الأجهزة في إشراك الأفراد كجهات نشطة ضمن الاقتصاد الدائري.

فضلاً عن ذلك، أثبتت هذه الأجهزة دوراً أساسياً في تعزيز الوعي حول الاستدامة داخل المملكة. في العام 2023، شاركتنا في تسع فعاليات مختلفة، وتوزيع 15 جهازاً لإعادة التدوير الذاتي في كل من المواقع. نُفِّذَت 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).

حتى يومنا هذا، استثمرت "سرك" وشركاؤها أكثر من 500,000 ريال سعودي في هذا المشروع الذي يفطّي 19 موقعًا دائمًا.





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 مستقبلني، 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 "الเทคโนโลยيا
والابتكار" كأحد المواضيع ذات الأهمية النسبية الرئيسية لضمان الإدارة المتواصلة التي تحفز التقدم.



منح الأولوية للتقنية والابتكار يدلّ على التركيز الشديد على تعزيز الكفاءة التشغيلية، وتقليل التأثير البيئي، وتحقيق الأهداف البيئية والاستراتيجية. بهدف دعم الأفكار الناشئة، وتطويرها، وتطبيقاتها، نستثمر في بحوث واعدة تُجرى محلياً مع جامعة الملك فهد للبترول والمعادن وجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست). في "كاوست"، دعممنا عملية تأسيس مركز للحلول التطبيقية، مع منشآت مُخصصة للفحوصات المخبرية لتحويل مشاريع البحوث داخل المملكة إلى منتجات تجارية قابلة للتوسيع بفرض 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 تُعتبر إضافةً لعملياتنا الحالية، مما يعزّز نطاق قدرتنا وإمكانياتنا. تُمكّنا 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 "صبب"، شركة لإعادة تدوير البلاستيك والبولي إيثيلين تيريفثالات، استطاعت شركة "يدوم" التابعة لـ"سرك" توسيع قدرتها على جمع البلاستيك، وفرزه، ومعالجته، وإعادة توزيعه في المملكة.





يتجلّى التزام "سرك" بالابتكار في تقنياتها لإدارة المخلفات وطرق تفاعلها مع الجمهور، والمثال الأبرز على ذلك هو روبوت الذكاء الاصطناعي لدى "سرك". فيمثل استخداماً ملهمًا 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 ترسیخ ثقافة الاستهلاك المسؤول داخل المملكة.

رمز للابتكار

في العام 2024، أُنشئت "جهينة" من قبل وحدة الابتكار لدينا، وهي مُجَهَّزة للإجابة على مجموعة واسعة من الأسئلة المتعلقة بعمليات "سرك" في إدارة المخلفات، وممارسات الشركة في الاستدامة، ومساهمات الشركة في الاقتصاد الدائري عموماً. تستطيع "جهينة" توضيحاً كيفية تأثير إدارة المخلفات في البيئة والمجتمع، وشرح الطريقة التي تدفع بها مبادرات "سرك" المملكة نحو مستقبل أكثر استدامةً. كذلك، تتفاعل "جهينة" مع الآخرين كمرشد مرح، وتفاعل يملك بحراً من المعرفة حول الاقتصاد الدائري. فتضفي طابعاً تفاعلياً عن مفهوم إعادة التدوير لتعزيز التفاعل مع جهودنا في المساحات التعليمية والمجتمعية.

قصة نجاح
نقدم "جهينة"
**تحويل الذكاء
الاصطناعي
إلى واقع**

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

استثمارنا في الشركات الناشئة يمكن "سرك" من إنشاء حاضنة للأفكار طرحت رؤى جديدة وخبرات متخصصة في السوق. ويعزّز أيضاً قدرة "سرك" على مواجهة التحديات المتنوعة والمعقدة في إدارة المخلفات وتسريع عملية تطوير الممارسات المستدامة. ترتقي هذه الاستثمارات في الشركات الناشئة بالاقتصاد، وتخلق بيئاً تعاونية يزدهر فيها الابتكار، مما يحفز 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 المرادم 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 الcedم والبناء، تعمل "وزين"، الشركة التابعة لـ"سرك"، على الارتقاء بعمارات إدارية المخلفات الطبية. تقوم بذلك عبر معالجتها باستخدام جهاز التعقيم بالبخار، وحرقها بعد ذلك، مما يضمن القضاء التام على البكتيريا، والفيروسات، والمواد الضارة.

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

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

حلول مبتكرة لمستقبل مستدام

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



قطة ناجح

تجهيز تقنية "الوقود المشتق من المخلفات"

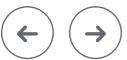
تشغيل المستقبل بواسطة المخلفات

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 يعزّز أيضاً دورها في دفع عجلة الاقتصاد الدائري داخل المملكة. عبر

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

ينتج 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.

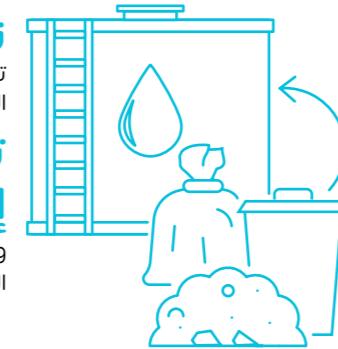


رؤيتنا للمستقبل

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

نشر تحويل المخلفات إلى طاقة،

ويزيد نسبة المخلفات البلدية الصلبة
المحولّة إلى وقود قابل للاستخدام.



البناء على نجاح عملية نشر أجهزة " إعادة التدوير الذاتي "

لديها وتجهزها لمواصلة جهودها
في جعل إعادة التدوير المجتمعية
متوفّرة بنطاق أوسع في المملكة
ضمن المساحات العامة متعددة
الاستخدامات.



دعم عملية تطوير

الاكتشافات التقنية الجديدة في
مشاريع مخلفات الهدم والبناء
الخاصّة بها. وهذا يشمل تقنية "أكام"
للتقطّع الكربون.

توسيع نطاق التعاون مع "كاوسٌت" لمشاريع البحث والتطوير

بمراحلها الأولى في مجال
الاقتصاد الدائري.



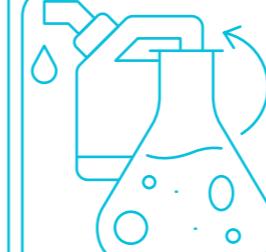
بناء الشراكات

مع المنظمات ذات
الحضور والخبرات
القادرة على
توسيع نطاق
عمل "سرك"
في قيادة
الاقتصاد الدائري
وإدارة المخلفات.



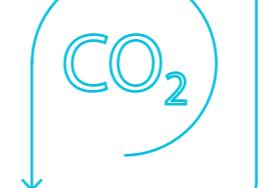
في العامين 2023 - 2024، هذا ما قامت به "سرك" ...

قللت الانبعاثات الناتجة
لكل طن من مخلفات
الهدم والبناء بنسبة
%10
عبر عمليات "أكام". التي
دعت دعمت جهود
خفض الانبعاثات لتوفير
جودة هواء أفضل في
المملكة.



وقود مشتق من المخلفات،

ما يزيد إمكانيات تزويد
المخلفات إلى طاقة
بفعالية.



منشأة تدمير البيانات الحساسة المختصة

بتعزيز قدرات "سرك" لإعادة تدوير المخلفات الإلكترونية.

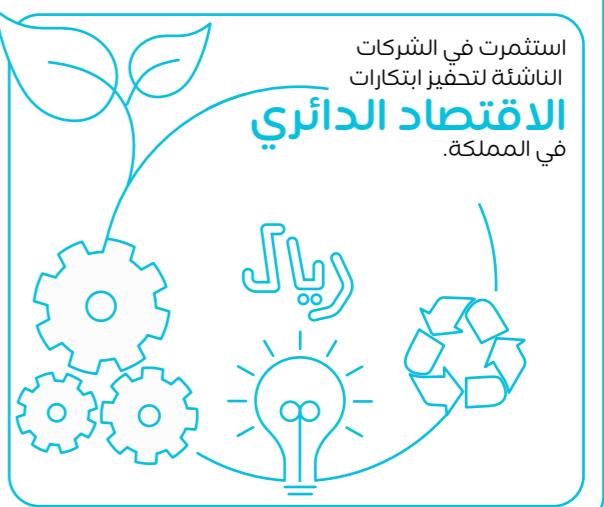


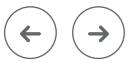
تأثيرنا

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

حوّلت أكثر من
21 مليون طن
من المخلفات عن المرادم، مما خفّف
بشكل كبير من التأثير البيئي

استثمرت في الشركات
الناشئة لتحفيز ابتكارات
الاقتصاد الدائري
في المملكة.





تنمية الرقابة البيئية

بناء ثقافة الرقابة البيئية عبر
تقليل تأثيرنا وتعزيز الاستدامة
في مجتمعنا



المقدمة



أهدافنا

حماية النظم البيئية والموارد الطبيعية التي نوثر 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 والكاربون



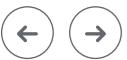
إدارة المخلفات الخطرة



في "سرك"، نلتزم بتعزيز الرقابة البيئية عبر منح الأولوية لحماية مواردنا الطبيعية ونُظممنا البيئية وتحسينها، والحفاظ على النباتات والحيوانات التي تعتمد عليها. نتّخذ إجراءات بشكل نشط لضمان مساهمة عملياتنا إيجابيًّا في الحفاظ على المساحات المشتركة وخفض التلوث الناتج عن إدارة المخلفات غير الفعالة. 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 كلّ عملياتنا. لذا، لي الفخر بمشاركة الجهود التي بذلناها في "سرك" لتعزيز مستقبل أكثر استدامةً للجميع.

المهندس خالد الراشد
كبير التنفيذيين للعمليات



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 الفداء والدواء والسلع التي نستعملها يومياً. يعتبر التنوع البيولوجي عاملاً بيئياً هاماً لأعمال "سرك"، لذا تم تحديده كموضوع جوهري يتطلب إدارةً وابتكاراً باستمرار لتعزيز حماية الطبيعة.



ريادة الزراعة وإدارة المخلفات المستدامة في المملكة العربية السعودية

قصة نجاح

"إدامة" الرائدة في حلول المخلفات العضوية

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 الصدراوية والمبادرات الخضراء. تحت مظلة "يدوم"، تم تحويل هذه المخلفات إلى

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

تعمل "إدامة" في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتكنولوجيا منذ العام 2022، فتعالج 5,000 طن من المخلفات الناتجة عن المأكولات المختلفة ومخلفات تنسيق الحدائق سنوياً.

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

5,000 طن

من المخلفات الناتجة عن المأكولات المختلفة ومخلفات تنسيق الحدائق سنوياً.

مزيج مخصوص من التربة، مثل السماد العضوي المعزز بالفحم الحيوي، الذي يمكن تخصيصه لمحاصيل معينة أو التربة الزراعية للنباتات الداخلية وأحواض الزهور. يحمل إثراء التربة بعناصر محسنة فوائد بيئية عديدة: يشكل الفحم الحيوي مثلاً رائعاً على ذلك، إذ يسهم 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 "محسنات تربة عضوية" يمكن استخدامها في الزراعة، وتنسيق الحدائق والتشجير. هذه المحسنات غنية بالمواد الفذائية، والمواد العضوية، والكائنات الدقيقة للتربة. وبالتالي، توفر ساماً عضوياً عالي الجودة من المخلفات العضوية، مما يتيح للترابة الازدهار عبر تعزيز خصوبتها، وبنيتها. وفي النهاية، كل هذا يسهم في النظام البيئي المحلي.



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

جزء من جهودنا لحماية التنوع البيولوجي، أطلقت "سيل" مركزاً إقليمياً في العام 2022 للتعامل مع الانسكابات النفطية والمخلفات الخطيرة على سواحل المملكة العربية السعودية، والبحر الأحمر، والخليج العربي. عبر التنسيق، والتعبئة السريعة لموارد وخبرات الاستجابة، تدعم "سرك" جهود الترميم والتنظيف بعد هذه الأحداث وتسهم 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. وبالتالي، تعزز التزام "سرك" بالرقابة البيئية ومساهمتها فيه.

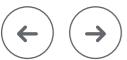
إدارة الآثار البيئية عبر قطاع المخلفات

تتسم أهداف "سرك" لحماية الطبيعة بطابع مزدوج: من ناحية، نسعى للحد من أي تأثيرات سلبية في النظم البيئية نتيجةً لعملياتنا، ومن ناحية أخرى نعمل على تحسين ظروف الإدارة المناسبة للمخلفات ضرورية لتوفير ظروف تسمح بازدهار التنوع البيولوجي. عبر الإدارة الدقيقة لمنشآت معالجة المخلفات، ومشاريع الإصلاح، والمبادرات المستدامة لدينا، نسعى تعزيز الممارسات المستدامة لدينا، نسعى لضمان مساهمة أعمالنا إيجابياً في جوانب البيئة المحلية كافيةً. كما نسعى لدفع عجلة التقدم نحو تحقيق أهداف المبادرة السعودية للخضرة لخفض الانبعاثات، واستعادة الأرضي 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 للخضرة 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 محمية. يدعم



يسعى هدف المبادرة السعودية
الخضرة لحماية
من المناطق البرية والبحرية
في المملكة بحلول العام 2030



“إدارة الانبعاثات والكربون” يمثل جزءاً من تطلعات “سرك” في ريادة القطاع وسعياً لها المستمر لقليل أثرها البيئي، لذا تم تحديده كموضوع جوهري يتطلب إدارة مستمرة وابتكاراً لتحقيق التقدم.

تستهدف مبادرة السعودية الخضراء تخفيف انبعاثات الكربون في المملكة بقدر 278 مليون طن سنوياً بحلول العام 2030. وتسهم “سرك” بشكل أساسي في تحقيق هذا الهدف عبر التزامها بتحويل 94% من المخلفات البلدية الطبية في المملكة نحو اقتصاد أكثر

تدويرها واستردادها، تدعم “سرك” عمليات خفض الطاقة المطلوبة لمعالجة المنتجات الجديدة وتصنيعها. لا تسهم هذه الجهد في تحقيق الأهداف المناخية العالمية فحسب، إنما تعزز أيضاً تحول المملكة نحو اقتصاد أكثر استدامةً وكفاءةً على صعيد الموارد.

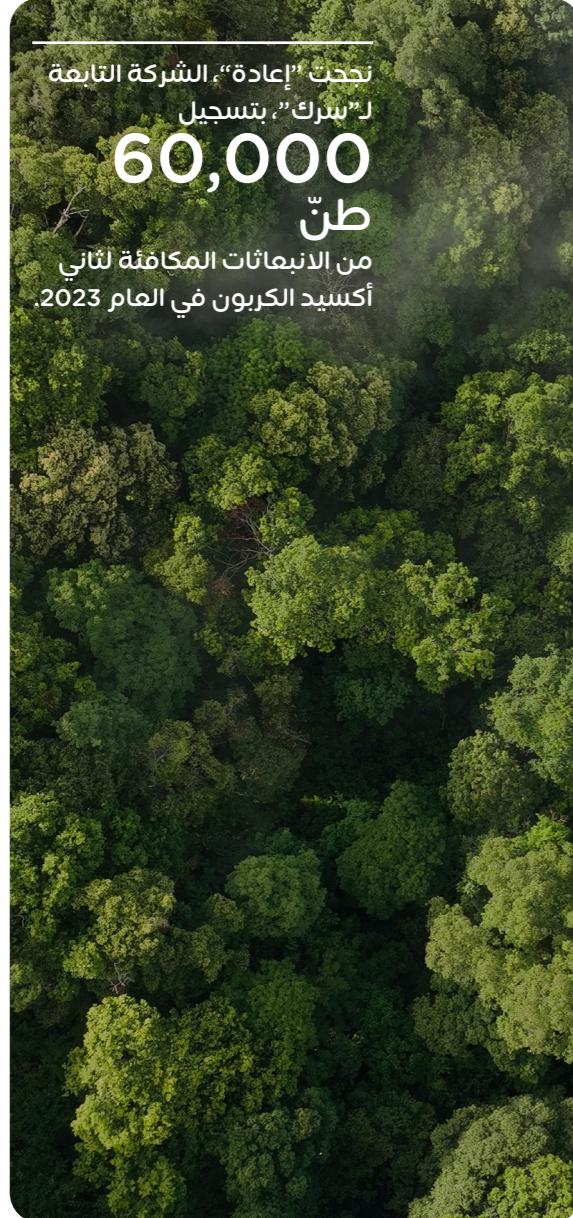
إدارة الانبعاثات والكربون

مواجهة التحدي المناخي العالمي

فيما يحتوّل العالم نحو مستقبل ذي صافي انبعاثات صفرى، باٌنحدارٍ من الانبعاثات الإجمالية وإدارة استهلاك الطاقة من التحديات العالمية الأبرز في القرن الحادى والعشرين. بناءً على ذلك، تلتزم “سرك” بالمساهمة بصورة نشطة في إحراز تقدّم ملموس.

نتعهّد بتقليل الانبعاثات القابلة للتجنّب وغير الضرورية عبر عملياتنا، وإدارة مبانيها ومنشآتها وأسفلتنا بدقة. فيما يدير الاقتصاد الدائري أعمالنا، ترتبط أيضاً إجراءات تقليل الانبعاثات وتحسين كفاءة الطاقة ارتباطاً وثيقاً بأنشطة “سرك” ومبادراتها. عبر تسهيل عمليات جمع المخلفات وإدارتها للحدّ من الانبعاثات الناجمة عن نقلها، وتعزيز إعادة استخدام المواد وإعادة





جزء من الانبعاثات في بعض عمليات شركاتنا التابعة. نجحت "إعادة"، الشركة التابعة لـ"سرك"، بتسجيل 60,000 طن 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 مركزاً من اعتباراتنا التشغيلية. في سعينا لخفض تأثيرنا فيما ننتقل إلى المرحلة التالية من عمليات الشركة، تأمل "سرك" أيضاً تحفيز حركة ذات نطاق أوسع في قطاع إدارة المخلفات في المملكة ل إحراز التقدّم في هذا التحدي العالمي.

“**جزء من جهودنا المتواصلة في "سرك" لتخفيض بصمة انبعاثاتنا، نُدرج أرصدة الكربون المعتمدة من "فيرا" للتعويض عن جزء من الانبعاثات في بعض عمليات شركاتنا 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 الجوهرى.

جزء من جهودنا المتواصلة في "سرك" لتخفيض بصمة انبعاثاتنا، ندرج أرصدة الكربون المعتمدة من "فيرا" (VERRA) للتعويض عن

التحطيط لخض الانبعاثات وإدارتها على مستوى الشركة بأكملها

جزء من جهودنا لوضع استراتيجية الممارسات البيئية والاجتماعية والدولية في "سرك"، نقيم الطريقة الفضلية لإدارة انبعاثاتنا بشكل نشط، ولتنفيذ الأنشطة المخطط لها الخفاضها عبر شركاتنا التابعة. فيما تنمو "سرك" بسرعة، بات من أولوياتنا وضع مقاييس موحدة للبلاغ عن تخفيضات الانبعاثات وإحراز التقدّم لضمان

قطة ناجح

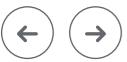
بناء خرسانة سلبية الكربون

إعادة توظيف المخلفات في الأثاث



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

تشمل المواد التي تم استخدامها 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"، شراكةً مع "مجموعة سافولا" (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 تشفيل الطائرات، في أهداف خفض الانبعاثات على مستوى المملكة بأكملها. نذكر من بين تلك الأهداف الوصول إلى صافي انبعاثات صفرى بحلول العام 2060. كما يتيح للشركاء في المشروعمواصلة الابتكار داخل قطاع النقل الذي يحمل طموحات بارزة حول التحول المستدام في خلال الفترة المقبلة. سيتم دعم ذلك عبر القدرة المختططة لها من "أزيات" على جمع 250,000 طن سنوياً ونقلها.

تخطط "أزيات" لجمع
250,000 طن

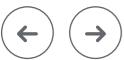
من المنتجات الثانوية لزيوت الطهي المستعملة
لإنتاج وقود الديزل الحيوي



من مقلاة إلى خزان الوقود - حل دائري لخفض انبعاثات الطائرات

قصة نجاح

تحويل المنتجات الثانوية
للنفط إلى وقود حيوي



إدارة المخلفات الخطرة

فهم المخلفات الخطرة

إن الإدارة الفعالة للمخلفات الخطرة ضرورية لحماية البيئة، والحفاظ على الصحة العامة، وتعزيز التنمية الاقتصادية المستدامة. تتكون مخلفات الراسح عندما تلقط مياه الجريان السطحي مواد مثل المواد الكيميائية السامة والمعادن الثقيلة، غالباً أثناء تدفقها عبر مرادم المخلفات. في حال عدم معالجة الراسح بشكل صحيح، قد يلوث التربة والمصادر المائية المحيطة، وهذا يؤدي إلى تدهور بيئي ومخاطر صحية جسيمة. تتطلب المخلفات الخطرة، بما فيها المواد الكيميائية الصناعية والمخلفات الطبية وغيرها من المواد الخطرة، دقة وحذر في معالجتها والتخلص منها لمنع التلوث. فقد تسبب الإدارة غير السليمة لهذه المخلفات بأضرار بيئية كبيرة ومخاطر طويلة الأمد تطال صحة الإنسان.



في المملكة العربية السعودية، حيث تعتبر الموارد المائية ثمينة، من المهم جدًا منع الوصول إلى المياه الجوفية. بالفعل، المخاطر كبيرة، والحاجة إلى ضوابط صارمة وتطبيق حلول مبتكرة وفعالة باتت جلية. بالنسبة إلى شركة تعتبر الإدارة السليمة للمخلفات عاملًا أساسياً ليس لنجاح أعمالها فحسب، إنما أيضًا لتحقيق التزاماتها التنظيمية الأخلاقية، حددت “إدارة المخلفات الخطرة” كأحد المواضيع ذات الأهمية النسبية في “سرك”.

إصلاح مخلفات المواد المشعة الطبيعية

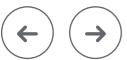
قضية نجاح

“ريقياً” تنشر التكنولوجيا لمعالجة المواد المشعة الطبيعية



في العام 2023، نشرت “ريقياً” 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 تتكون “نورم” بصورة طبيعية، قد تشكل مخاطر كبيرة على النظم البيئية القيمة. فيمكن أن تلوث التربة، وتغير خصائصها الكيميائية، وتحد من نمو النباتات.





٦٦

تشمل مبادرات “وزين” بروتوكولات شاملة ومتكاملة لمراقبة تدفقات المخلفات الطبية الخطرة وتتبعها، مما يضمن شفافية أكبر، وتحفيض معدلات انتشار الأمراض والعدوى بشكل ملحوظ.”

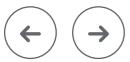
طول سلاسل القيمة بأكملها. فيما نسعى إلى تطبيق ممارسات مستدامة، نواصل تطوير حلول تقنية متقدمة، ونشرها لتسريع هذا العمل الهام.



إلى ما أبعد من المرادم

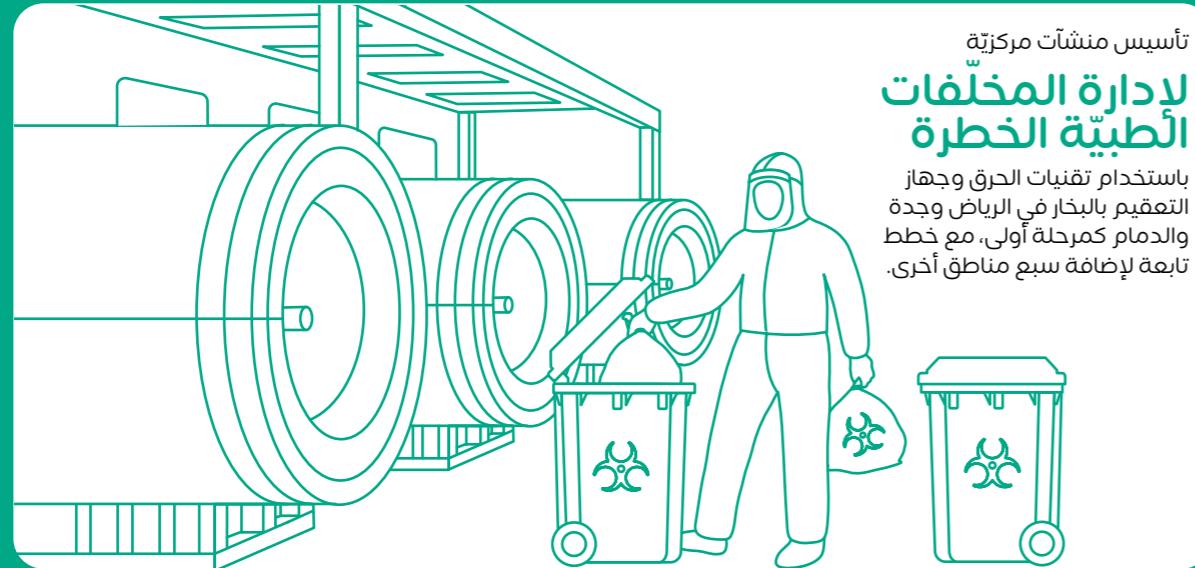
تودي “سرك” دوراً محورياً يذهب إلى ما أبعد من مرادم المخلفات ومنع الأضرار البيئية لمواجهة التحديات الأكثر تعقيداً حول إدارة المخلفات الخطرة. يشمل نهجنا الشامل عمليات الجمع، والمعالجة، والتخلص من المخلفات بشكل آمن لمختلف مجالات المخلفات الخطرة، ولكن منها مخاطر ومتطلبات خاصة. وهي تتضمن المخلفات الطبية، التي قد تشكل مخاطر صحية جسيمة إن لم تتم إدارتها بشكل صحيح، والمخلفات الإلكترونية، التي تحتوي مكونات سامة قد تتسرب إلى البيئة، ومخلفات زيوت التشحيم، التي تتطلب معالجة متخصصة لمنع اتساخ التربة ومصادر المياه. فضلاً عن ذلك، تملك “سرك” القدرة على معالجة المخلفات الصناعية الخطرة على نطاق واسع، مما يضمن إدارة المواد غير الآمنة وفقاً للمعايير الأكثér صرامةً للحرس على سلامة المجتمع والبيئة.

تركز “وزين”，إحدى الشركات التابعة لـ“سرك”，على تطوير ممارسات إدارة المخلفات الطبية الخطرة. عبر تنفيذ عمليات عزل فعالة لمصدر المواد، تستهدف “وزين” عملية تحويل المخلفات عن المرادم عبر إعادة التدوير واستخدام الوقود المشتق من المخلفات في مختلف القطاعات الصناعية. تشمل مبادرات “وزين” بروتوكولات شاملة ومتكاملة لمراقبة تدفقات المخلفات الطبية الخطرة وتبعها، مما يضمن شفافية أكبر، وتحفيض معدلات انتشار الأمراض والعدوى بشكل ملحوظ لا سيما الالتزام الكامل للأنظمة الوطنية المركزية على الحد من التدخل البشري على



رؤيتنا للمستقبل

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

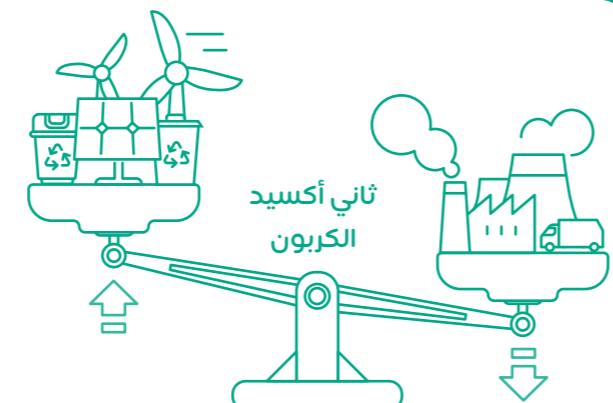


تحقيق تخفيضات في انبعاثات الغازات الدفيئة بمقدار

73
مليون طن

سنويًا، مما يسهم في بلوغ هدف مبادرة السعودية الخضراء بخفض انبعاثات المملكة بمقدار

278
مليون طن سنويًا.



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

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



أنتجت **60,000 طن**

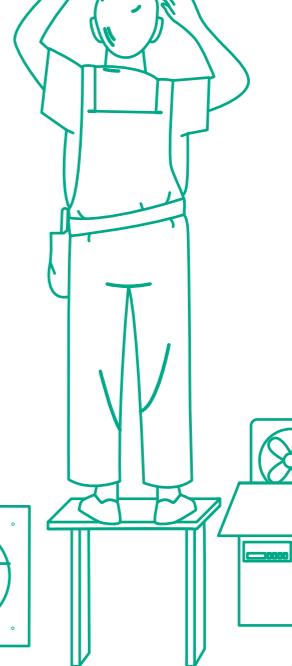
من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من أرصدة الكربون المعتمدة عبر مجموعة من
مشاريع الاقتصاد الدائري.



استبدلت

30,000

وحدة لتنقييف الهواء في الرياض وأعادت تدويرها، مما
أسهم في مبادرة وزارة الطاقة.





بُنَاءً مِجْتَمِع مُمْكِن

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



المقدمة



أهداف

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



بناء قوي عاملة شاملة، ومشاركة، وذات أداء عالي



دعم نمو سلاسل الإمداد المحلية لدينا وأدائها المستدام



إشراك وتوسيع 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



يؤثر العمل الذي نقوم به في "سرك" مباشرةً في موظفينا والمجتمعات التي نعمل فيها. يعزز بناء نظام إدارة فعّال للمخلفات جودة الحياة للجميع: حفظ المساحات العامة، وتوفير الخدمات البلدية التي تُبقي المناطق السكنية نظيفةً وخاليةً 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 والمؤذين في مختلف المناطق التي نجري فيها عملياتنا.

نلتزم بإحداث تأثير إيجابي في المجتمع. وفي "سرك"، هذا يعني سعينا إلى بناء مجتمع أكثر ترابطًا عبر [شراكاتنا](#)، [الحملات التعليمية](#)، [والقفالات](#) المجتمعية التي ننظمها. نرَكز على واجبنا تجاه موظفينا عبر التدابير الصارمة للصحة والسلامة المهنية، والاستثمارات في تدريب القوى العاملة وتعزيز تفاعلهما المستمر، مما يُبقي "سرك" في طليعة قطاع إدارة المخلفات.

فضلاً عن ذلك، نسعى للاستثمار في مجتمعنا المحلي عبر تعزيز المحتوى المحلي، لا سيّما 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 دائمًا على رأس أولوياتنا هنا، في "سرك".

السيد عبد الرحمن العبيد
نائب الرئيس التنفيذي للموارد البشرية والخدمات المشتركة

التي تطال السمعة. لكن، الأهم من ذلك، ترسّخ هذه الأولوية ثقافةً قويةً داخل “سرك”， حيث تُدَمِّج الصحة والسلامة في كل جوانب عملياتنا. نلتزم بضمان الرفاهية طويلة الأمد للقوى العاملة لدينا التي نؤمن بأنها تحفّز النجاح والمرورنة المؤسّسية 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. ترکز شركاتنا التابعة على بلوغ المعايير الأعلى لحماية القوى العاملة. كما نعمل على مواءمة أنظمة إدارة الالتزام لدينا عبر جميع العمليات وفقاً لمعايير ISO 37301. لدينا أعضاء فرق مختصون 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

تشكل الصحة والسلامة المهنية عنصراً أساسياً في نجاح المنشآت واستدامتها، وتبقى إحدى القيم الجوهرية لـ“سرك” مع استمرارنا في توسيع أعمالنا. الأهم من ذلك، تقلل بيئة العمل الصحية والآمنة من مخاطر الحوادث، والإصابات، والأمراض، مما يضمن رفاهية القوى العاملة لدينا. كذلك، توفر إطاراً محفزاً للإنتاجية، وكفاءة العمليات، والمعنويات العالية. فعندما يشعر الموظفون بالأمان والحماية، يستطيعون التركيز بشكل أفضل على مهامهم. وبالتالي، يؤدي ذلك إلى تحقيق مستوى عالٍ من الأداء، والابتكار المستمر في العمليات وألمواد.

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



تدريب السلامة الشامل المُخصّص للشركات التابعة

بهدف ضمان صحة موظفينا وسلامتهم والوقاية من الإصابات المرتبطة بالعمل، نمنح أولويّة قصوى لتوفير برنامج تدريبيّة شاملة ومنتظمة 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 عمليّات معالجة المخلفات والمعدات المستخدمة. يخضع موظفونا في الأدوار التشغيلية والميدانية لتدريبات مكثفة، تليها برامج متابعة، وإشراف، وتوجيه مباشر. تعقد "سرك" اجتماعات دوريّة مع لجنة متابعة أداء الشركات التابعة لمناقشة الأداء المتعلق بالسلامة، مما يعزّز الشفافية والقدرة على التقييم على مستوى المنظمة بأكملها.

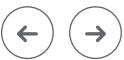
تجري "أكام"، الشركة التابعة لـ"سرك"، عدّة برامج تدريبيّة رسميّة في مجال الصحة والسلامة لموظفيها. فتشمل برنامج توجيهي للموظفين الجدد لتعريفهم على المخاطر المحتملة في بيئه العمل، وتدريب تقني نصف سنوي لأفراد طاقم العمل المختص بتشغيل المعدّات بشكل آمن، وتحديثات منتظمة حول السلامة والصحة المهنية يتم دمجها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



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

والمتطلّبات المتعلّقة بالصحة والسلامة وتقليل وتيرة وقوع الحوادث. فضلاً عن برنامج التدريب على الصحة والسلامة في بيئه العمل، من الضروري استخدام نظام مركزي لإدارة مؤشرات الصحة والسلامة الرئيسية وتسجيل الأداء. تملك "ريثايشا" نظاماً لإدارة الصحة والسلامة المهنية يتوافق مع متطلّبات معيار ISO 45001، وهو معيار يحدّد مقاييس سياسة الصحة والسلامة، وعمليّة





المحتوى المحلي وإدارة سلاسل الإمداد

ترسيخ المحتوى المحلي في أعمالنا

إن تعزيز أهداف المحتوى المحلي، أو من الأولوية لاستخدام المواد والمهارات والعملة المحلية في إنتاج السلع والخدمات، أمر ضروري لدفع عجلة التنويع الاقتصادي ونمو الصناعات المجاورة، وتنمية شبكات الشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم المحلية. تسعى "سرك" بكل فخر لتحقيق أهداف المملكة عبر إشراك البائعين والمزودين السعوديين لدعم أهداف النمو المتواقة مع رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، وتحسين أداء الاستدامة وقدرات تحديد المصادر عبر سلاسل القيمة التشغيلية.

تماشياً مع مسؤوليات "سرك" تجاه المجتمعات التي تعمل فيها، يُؤدي تعزيز الصناعات المحلية وتطويرها إلى تحسين مهارات القوى العاملة السعودية، وخلق فرص أكبر للابتكار، وتعزيز مشاركة المعرفة والتكنولوجيات. فنؤمن بأن هذا يجعل بيئة العمل في "سرك" وأعمالها أكثر متنانةً من خلال خلق مجموعة أقوى من المرشحين للوظائف، وثبتت عملية 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. يتجلّى التزامنا بالمحلي بالتزامنا في تسجيلنا درجة 58.95% بحسب تقييم هيئة المحتوى المحلي والمشتريات الحكومية. تحدّد درجة المحتوى المحلي بالاستناد إلى عدّة عوامل رئيسية ترتكز على مساهمتنا المباشرة في الاقتصاد الوطني. تشمل هذه العوامل إمدادات المحلي، وتنمية القوى العاملة الوطنية، والاستثمار في البحوث والتطوير.

في "سرك"، ثبت 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 سعودية. كما نتوقع إضافة 77,000 وظيفة جديدة إلى قطاع إدارة المخلفات بحلول العام 2035. تسعى "سرك" للاعتماد على المواد، والسلع، والخدمات المحلية أينما يكون ذلك ممكناً.

السعودية في "سرك" مفتاح الرسم: ● الرجال ● النساء

236

59

طاقم العمل الكامل

162

54

الموظفون السعوديون

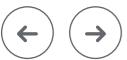
79

المتعاقدون العالميون

77,000

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





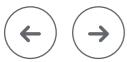
إدارة سلاسل إمداد مستدامة

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

تجمع الإدارة الفعالة لسلاسل الإمداد في "سرك" بين الإنجازات المحققة في عدّة مجالات ذات أهميّة نسبيّة للشركة. مع منح الأولوية للمحتوى المحلي في السلع والخدمات المشتراء، تسعى "سرك" لمواصلة تحسين مصادر سلاسل الإمداد وإدارتها لتحقيق أهداف أوسع حول الاستدامة. هذا يشمل تعزيز الاستدامة في قاعدة المورّدين 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. يُعدّ ضمان إنتاج السلع ونقلها مع المورّدين بشكل أخلاقي وأمن عنصراً حاسماً في بناء سلسلة إمداد سليمة. تواصل "سرك" تعزيز إشراك المورّدين حول أدائهم، وطمأنة هم الاجتماعيّة والبيئيّة، وقد أنسأت سياسة السلوك المهني للمورّدين المعتمدة من مجلس الإدارة في العام 2023 لزيادة الوعي عند البائعين حول أهدافنا المتعلقة بالتأثير الاجتماعي والبيئي. بالإضافة إلى التركيز على

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





علاوةً على ذلك، نقدم دورات تدريبية متخصصة تتماشى مع استراتيجية حوكمة الشركات لتعزيز البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لتعزيز استدامة عملياتنا. مؤخرًا، 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 ممتدّة على ثلاثة أيام في المقر الرئيسي 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 منشآتهم.

يتم تنظيم هذه الفرص في مجموعات قائمة على المواضيع، إما فئة المحتوى أو فئة النتيجة. نذكر من بينها التميّز في خدمة العملاء وتطوير القيادة. وبالتالي، هذا يضمّن أهميتها عبر مختلف خطوط الأعمال، والشركات التابعة، والمجالات التشغيلية لـ"سرك". يعرض الجدول أدناه أمثلةً على مجالات المحتوى التدريبي الخاض بالتنمية المهنية المتوفّرة لدينا.

يتم اختيار أعضاء الفريق الذين أظهروا التفاني والاستثنائي تجاه قيم "سرك" للمشاركة في دورة تدريبية متخصصة في القيادة والإدارة. تتضمّن أيضًا التنمية المهنية وتطوير الكفاءات الفنية ذات الصلة بأعمال "سرك". يعكس هذا البرنامج التزام "سرك" بتطويرها الداخلي للقوى العاملة لديها، والاحتفاظ بالأعضاء المشاركين فيها الأقوى وتنميّتهم. نحرص على دعم موظفينا بفرص للنمو مع "سرك"، فيما نوفر مسارات للتقدم نحو الترقى ضمن الشركة.

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

فيما تنجذب واجباتها ضمن منشآت العمل والموقع التشغيلي لـ"سرك". إلا أننا نسعى أيضًا للاهتمام بشعور الانتماء والتقدير لدى أفراد فريقنا داخل مكان عملهم. هكذا، تدعم سياساتنا وممارساتنا الشاملة للشركة طموحاتنا في استقطاب قوى عاملة موهوبة ومتعددة، والاحفاظ عليها، وتمكن موظفينا من الازدهار المهنيّ.

توظيف قوى عاملة ديناميكية وموهوبة وتطويرها

ترسّخ سياساتُ استقطاب المواهب لدى "سرك" في الالتزام بتكافؤ الفرص والتوظيف الحالي من التمييز. إذ تتبع عملية توظيف شفافية تتماشي مع قوانين العمل المحليّة، والممارسات الفضلى الرائدة في هذا المجال. ومع توفر قوّة عاملة موهوبة، تعزى "سرك" تماماً أهميّة الاستثمار في التطوير المتواصل لمهارات الموظفين ومستوى رضاهم لخلق بيئة عمل ديناميكية تعزّز التحرّك الداخلي، وفرص الترقية، والاحفاظ على الموظفين. توفر فرص التعلم والتطوير لجميع الموظفين في "سرك"، مما يضمن الوصول المتساوي إلى برامج التعليم وتطوير المهارات. وفي العام 2023، حصل 600 موظف على تدريب في مختلف أقسام منظمنتنا. وبإدارة قسم الموارد البشرية، يتم تطبيق عملية مكونة من خمس خطوات لتقدير احتياجات التدريب، والتخطيط ووضع الميزانية، وتصميم الدورات المناسبة وتنفيذها، وتقدير فعاليتها للدرص على تحقيق احتياجات العمل وأهداف التنمية الشخصية.

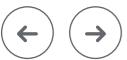
مشاركة مكان العمل وتطويره

الاستثمار الوعي في مواردنا البشرية

في "سرك"، نقدر رفاهيّة موظفينا وتطورهم بشكل شامل، ونعي أهميّة توفير الفرص لأعضاء فريقنا للحصول على عمل قيّم ومرتضى. بالفعل، تولى المسؤولية في ضمان صحة القوى العاملة لدينا، وسلمتها

تحفيز بإنجازات موظفينا، سواءً كانت من خلال إتمام مشروع معين 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.





توطيد الصلة بين القوى العاملة ومجتمعنا

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

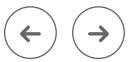
تدفعنا هذه النتائج إلى تقوية التزامنا ببقاء "سرك" مكاناً مريضاً لأعضاء فريقنا الحاليين، وجاذباً للمواهب الجديدة. لتعزيز جهودنا أكثر بعد، وظفنا طرفاً ثالثاً لإجراء استبيان شامل عن بيئتنا العمل. فسيساعد على تحديد الفرص بدرجة أعلى لتحسين بيئتنا العمل وتعزيز مشاركة الموظفين.

عبر منح الأولوية للتعلم والتنمية للقوى العاملة لدينا، نحرص على أن تزود "سرك" أفراد فريقنا بالمعرفة والمهارات للتميز وتأدية مهامهم وفقاً للمعايير الأعلى. كما نخلق لهم فرصاً للتعلم المتواصل تساعدهم 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 التألق، قررنا أن نُخضع التزامتنا وإنجازاتنا لمراجعة مستقلة من جهة معتمدة عالمياً. شهادة "مكان العمل الرائع" هي شهادة موثوقة عالمياً تُبيّن 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. يعكس هذا الالتزام في استجابات صادرة عن 84% من القوى العاملة، إذ أفادوا بأنهم يشعرون بالفخر حيال إنجازات "سرك". حوالي 81% يشعرون بأنهم يحدثون فرقاً قيّماً عبر العمل الذي نقوم به في قطاع إدارة المخلفات، ويرى 79% أن مساهماتهم في عمل "سرك" قيمة وهي أكثر من " مجرد وظيفة".





المشاركة المجتمعية

الاستثمار في التثقيف المجتمعي حول الإدارة الدائريّة للمخلفات

تكمّن مجتمعنا في قلب العمل الذي يقوم به. بصفتنا شركة إدارة المخلفات الرائدة في المملكة، نسعى لتنقيف أفراد المجتمع



شدّدت الحملة على أهميّة مشاركة المجتمع في الحفاظ على البيئة. معاً، استطاعت "سرك" و 20 طالباً من مدرسة المعتصم العالميّة في حملة لتنظيف الشاطئ. فهدفت إلى جمع وإزالة المخلفات والمخلفات المتراكمة على شاطئ "الفناير" في المنطقة الشرقية. بدعم من حرس الحدود والهيئة الملكيّة لمنطقة الجبيل، في المجتمع.

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

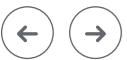
باستمرار حول أهميّة ممارسات الإدارة الدائريّة للمخلفات، ونبحث دائمًا عن طرق لدعوتهم إلى المشاركة بفعالية في مواجهة هذا التحدّي المشترك. نظرًا لأنّ التعليم حجر الأساس في جهودنا للمشاركة المجتمعية، توائم "سرك" أنشطة التوعية لديها مع الهدف الرابع (4) من أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة: "التعليم الجيد". إذ يشدد على تزويد المتعلّمين بالمعرفة والمهارات اللازمّة 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 التقنيّين لديها، والأكاديميين الجامعيّين الزائرين، ومن خلال بناء شراكات متازرة تستفيد بأقصى درجة من الخبرات والموارد المتاحة في قطاع الأعمال والقطاع الأكاديمي.

تمّت دعوة أبناء موظفي "مجموعة سرك" إلى المقرّ الرئيسيّ لديها في برنامج "أبطال إعاده التدوير". أنشئ هذا البرنامج بهدف تعريف الشباب بالمبادئ الأساسية للاقتصاد الدائري، وتعزيز الوعي البيئي، وإشراك الجيل القادر لاكتساب المعرفة حول المفاهيم الرئيسة لللاستدامة، ودورهم في حماية الموارد الطبيعيّة.

قضة ناجح

أبطال المستقبل

تثقيف أبطال الفد في إعادة التدوير



الزيارات التثقيفية لطلاب الجامعات

نستضيف في موقع الشركات التابعة لـ“سرك” مجموعةً كبيرةً من الزوار. فنشاركهم أهمية ممارسات الاقتصاد الدائري في المملكة، ونوفر جولات حول منشآتنا التشغيلية المتطورة، ونمنحهم رؤية “ما وراء الكواليس” عنأحدث تجنيباتنا المبتكرة في إعادة تدوير المواد. تنظم وزارة التعليم زيارات أسبوعية لطلاب المملكة إلى المقر الرئيسي لـ“سرك” في الرياض. وهذا يمنحهم فرصةً فريدة للتعرف على إدارة المخلفات وأبتكارات إعادة تدوير عبر مختلف عملياتنا. فضلاً عن ذلك، استضافت



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

تنظم وزارة التعليم زيارات أسبوعية لطلاب المملكة إلى المقر الرئيسي لـ“سرك” في الرياض. وهذا يمنحهم

فرصةً فريدةً

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

“أكام”， الشركة التابعة لـ“سرك”， طلب كلية العلوم البيئية بجامعة الفيصل. فهدفت إلى تعريفهم على التعقيدات التي تنطوي عليها معالجة مخلفات القدر والبناء.

مؤخراً، زارت مجموعةً من طلاب منطقة عسير المقر الرئيسي لـ“سرك”. فناقشوها أهمية إعادة التدوير ودور المجتمع في تعزيز الاقتصاد الدائري مع معايير المهندس زياد الشيشة، الرئيس التنفيذي لدى “سرك”， ومعالي المهندس خالد بن محمد السالم، رئيس مجلس الإدارة في “سرك”.

نؤمن بأن هذه الزيارات توضح سياق عملنا، فتعمل على تشغيف 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، تشجع المبادرةُ الجيلَ القادم على المشاركة بشكل نشط في مهاراتنا المشتركة نحو بناء مستقبل أكثر استدامةً.

كذلك، يشجع برنامجنا التوعي، تحت قيادة سكان "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 صفرى.

قصة نجاح

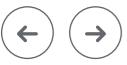
تعزيز إعادة التدوير في ثول

مُشاركة 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 موطنًا لجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست) وموقعاً مجاوراً لمدينة الملك عبد الله الاقتصادية. نتيجةً لذلك، شهدت "ثول" ارتفاعاً سريعاً في عدد السكان والأعمال التجارية التي تعمل محلياً. طلبت هذه التغيرات تعزيز البنية التحتية لإعادة التدوير لمواكبة نمو "ثول"، بالإضافة إلى جهود مكرّسة لتنمية المجتمع بدرجة أعلى حول أهمية إعادة التدوير، وممارسات إدارة المخلفات المُدَحَّصة.



جهاز إعادة التدوير الذاتي في الرياض



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". أجري فيها المشاركون تقييمات لممارسات الاقتصاد الدائري والتحول الرقمي الحالية في قطاع التصنيع الخاص بالمملكة. كذلك، حددوا رؤى قابلة للتطبيق لتعزيز الاستدامة والرقمنة في مجال التصنيع. من خلال ذلك، شاركنا رؤى قيمة ودروس في الممارسات المبتكرة التي نقوم بريادتها في "سرك".



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





تعزيز الوعي البيئي في واحة الملك سلمان للعلوم

هذه الأخيرة إلى تثقيف الزوار حول الطريقة التي تمكّنهم من المساهمة في بناء مستقبل أكثر استدامةً. تعكس شراكتنا مع واحة الملك سلمان للعلوم تزامناً بالتعاون مع المؤسسات المجتمعية في كل أنحاء المملكة بقيادة إحداث تأثير إيجابي.

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

إشراك المجتمع في خدمات إعادة التدوير والاقتصاد الدائري

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

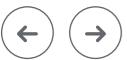
وهدفت الحملة إلى التوعية بإعادة تدوير المخلفات الإلكترونية، فيما تُمّ توفير معلومات وفاويات إعادة التدوير المخصصة لجمع الأجهزة الإلكترونية.



المعارض والتعاون التجاري

سنت لـنا الفرصة لعرض مبادراتنا المتواقة معه. كذلك، استضافت "سرك" معرضاً تثقيفيّاً لموظفي صندوق الاستثمارات العامة في المدينة الرقمية و"كافد". فأجرينا جلسات تعليمية للمشاركين ضمن برنامج عن فصل المخلفات التجارية. فهذا زود الشركات المحلية بفرص الحصول على الملاحظات والدعم لتحسين ممارسات فصل المخلفات لديها.

تسربنا مشاركةً 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 بسلسل الإمداد في قطاع الطاقة وتنويع الاقتصاد، يعقد في المملكة تحت شعار "تسريع المستقبل". وبالتالي،



رؤيتنا للمستقبل

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

للعمل التطوعي

توسيع نطاق برنامجنا
للتزويد موظفينا بفرص ممّيزة
للتفاعل مع المنظمات المجتمعية
وطلاب الجامعات المحلية.



الصحة والسلامة

التركيز على التزامنا الدائم
بالممارسات المثلثة في هذا المجال،
ولنحافظ على بيئة عمل مثالية
لموظفينا وأعمالنا.



للمشاركة المجتمعية

تكتيف جهودنا
عبر إنشاء برامج طويلة الأجل تتوافق تماماً
مع عملنا، ومحضّصة لاحتياجات محلية
للموقع التي نعمل فيها.



خلق
19,000
وظيفة جديدة

متوفّعة بحلول العام 2035 لمواصلة
تنمية القوى العاملة المتنوّعة
الموهوبة لدينا.

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

تأثيرنا

شاركتنا مع العديد من المجتمعات التي
نعمل فيها

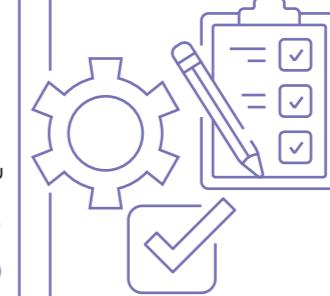
بفعاليّات تثقيفيّة

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



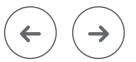
شاركتنا في
45
معرضاً وورشة عمل،

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



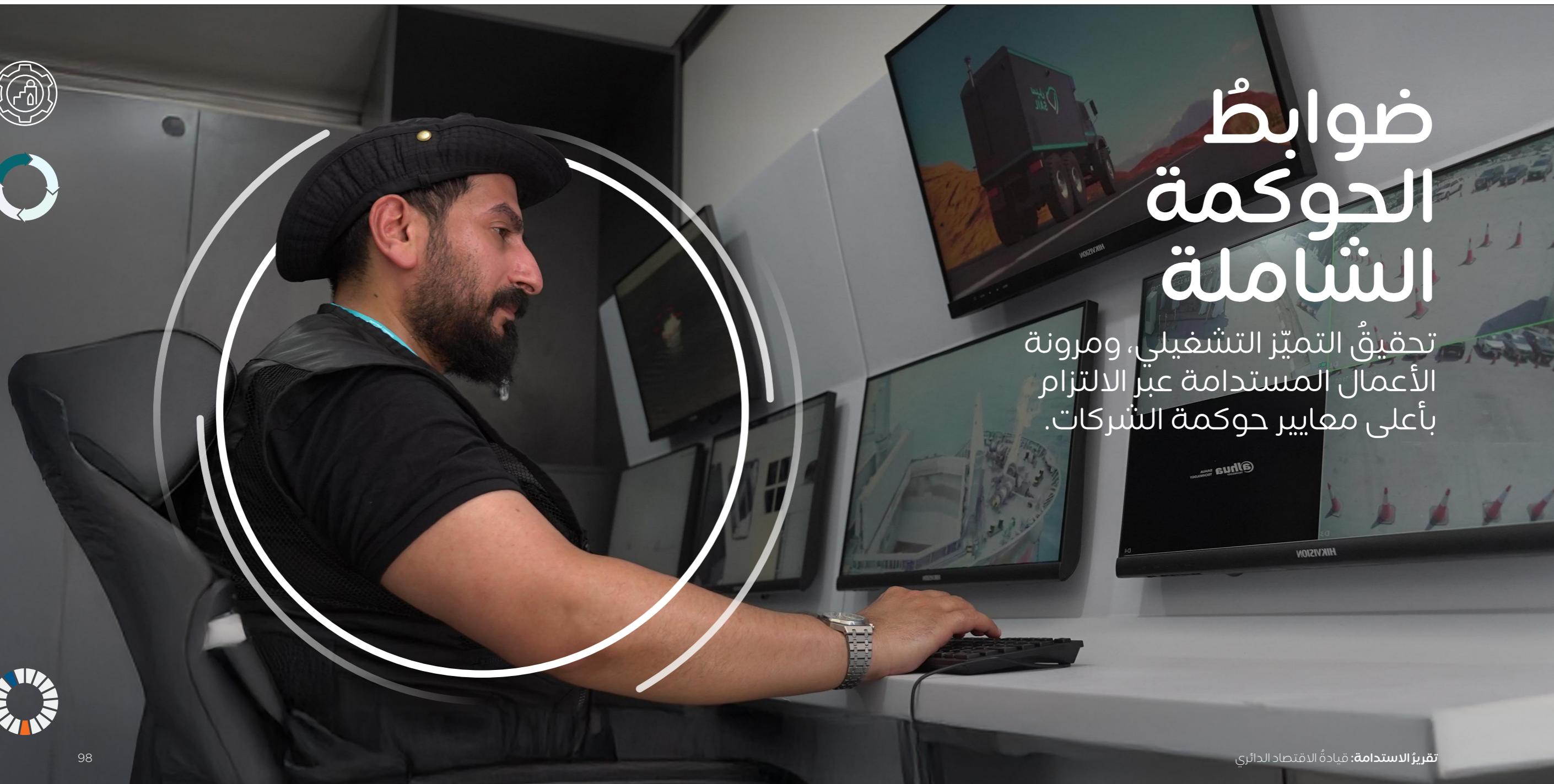
وقدّرنا أكثر من
200
دورة تدريبيّة
و**50** ورشة تنمويّاً

لموظفينا في أقسامنا التشغيلية وشركائنا التابعة،
مما سيسهم في تحسين وتطوير مهاراتهم.



ضوابط الدوكمة الشاملة

تحقيق التميّز التشغيلي، ومرونة
الأعمال المستدامة عبر الالتزام
بأعلى معايير دوكمه الشركات.



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 السكان والمنشآت



المواضع ذات الأهمية النسبية

الالتزام، والأخلاقيات، والشفافية



استمرارية الأعمال، والمرنة، وإدارة المخاطر



المقدمة

تعتبر الحكومة الفعالة حجر الأساس لنجاح جهود الاستدامة في أي شركة على المدى الطويل. في "سرك"، نزّلتنا الحكومة الفعالة بإطار عمل ملائم لاتخاذ قرارات فعالة ومسؤولية تتوافق مع استراتيجيةتنا المؤسسية، وأهدافنا الأوسع للاستدامة، مما يضمن المسؤولية والمساءلة على كافة الأصعدة.

في هذا القسم من التقرير، يسرّني مشاركة الطرق التي حولنا بها الحكومة المؤسسية لدينا لتشمل إطاراً متيناً للممارسات البيئية والاجتماعية والحكومة في "سرك". فهذا جزء لا يتجزأ من التزامنا بالاقتصاد الدائري، والتقدم نحو تحقيق أهداف الاستدامة الخاصة بالمملكة.



المهندس مصطفى عبد اللطيف

الرئيس التنفيذي للحكومة والمخاطر والالتزام



القرارات المرتبطة بالمكافآت والتعويضات والحوافز، ولجنة الحكومة والمخاطر والالتزام، التي تشرف على تنفيذ الخطة الشاملة لإدارة الحكومة، وتحديد المخاطر، والالتزام في “سرك”.

جميع أصحاب المصلحة بكل المعلومات المهمة وتطورات 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

يتولى مجلس الإدارة مسؤولية الإشراف على أداء “سرك” على مستوى الشركة بأكملها، فيقدم القيادة والتوجيه الاستراتيجي ويضع إطار عمل الحكومة، ويراقب عمليات تحديد المخاطر وإدارتها والإشراف على أعمالها. يعين المجلس المناصب القيادية في “سرك”， بما فيها الرئيس التنفيذي، ويبلغ

مجلس الإدارة في “سرك”



المهندس إبراهيم بن عبد الرحمن الشاييع
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ عمر بن محمد الهوشان
عضو مجلس الإدارة



الأستاذ محمد بن عبد الرحمن البليهد
عضو مجلس الإدارة



معالي الأستاذ بن غازي إيهاب الحشاني
عضو مجلس الإدارة



معالى الدكتور خالد بن صالح السلطان
نائب رئيس مجلس الإدارة



معالى 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 عبدالعزيز الجلال
عضو مجلس الإدارة



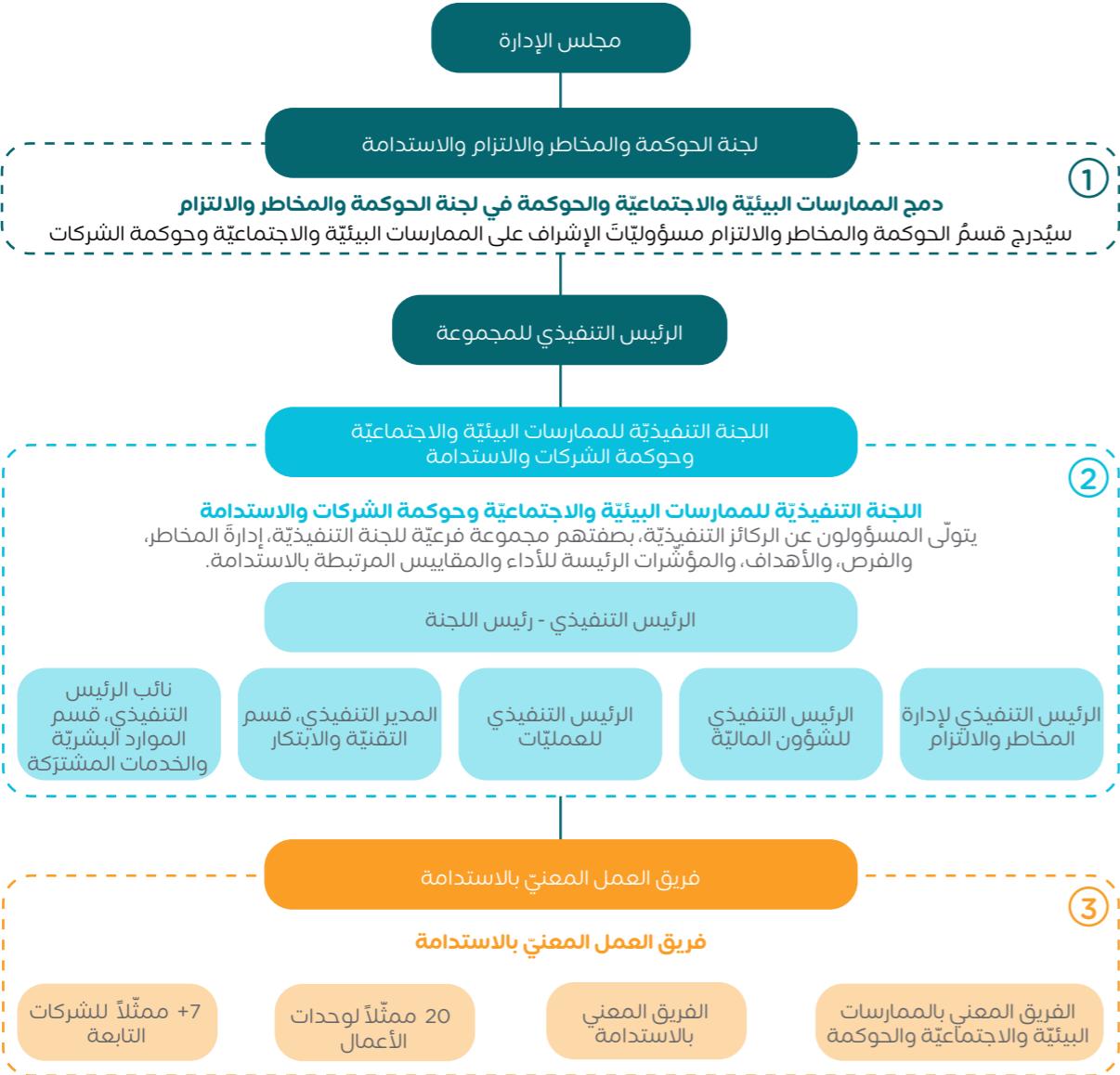
الأستاذ إيان برايس
عضو مجلس الإدارة



الدكتور بوب روينسون موهان
عضو مجلس الإدارة



هيكلية حوكمة الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات على مستوى المنشأة



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

تشكل وظيفة الحكومة والمخاطر والالتزام
عنصراً أساسياً في التنفيذ الناجح لاستراتيجية
الممارسات البيئية والاجتماعية وحكومة
الشركات في "سرك". فتسمح للمنشأة
بإدارة عملياتها بطريقة متجوبة ومتطلعة
إلى المستقبل. فيما نواصل توسيع قدراتنا
التشفiliّة والاستثمار في التقنيّات الناشئة
والشركات في مراحلها المبكرة، فقد قمنا
بدمج نظام إدارة جديد "كونفين" (Convene)
الذي يهدف إلى تنسيق التزامات مجلس
الإدارة، ومجتمعات اللجان، والقرارات ذات الصلة
بفعالية أكبر. كذلك، أنشأنا لجاناً متخصصة
لمجلس الإدارة مع إطار متكامل للحكومة،
وطورنا سياسات، إجراءات، ومواثيق جديدة
لوضع المعايير وضمان الاتساق عبر عملياتنا.
نعمل أيضاً بشكل نشط على تعزيز ثقافة
الحكومة والالتزام عبر مختلف أنواع المنشآت.

ترسيخ الأنظمة، والعمليّات، والضوابط المتينة

يتولى قسم الحكومة والمخاطر والالتزام مسؤولية تعزيز رحلتنا نحو الاستدامة لاحراز تقدم أكبر. ويحرص أيضاً على التزام "سرك" للأنظمة البيئية والاجتماعية والاقتصادية للاستراتيجيات والأهداف المتعلقة بالانبعاثات، المعهود بها والتي تشمل القوانين، ومعالجة المخلفات، واستخدام الموارد الطبيعية، وحقوق العمال والإنسان. وهذا يسهم 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 سلسل الإمداد. بالإضافة إلى ذلك، يضمن قسم الحكومة والمخاطر والالتزام إجراء عمليات اتخاذ القرار وتحصيص الموارد بطريقة أخلاقية، مع الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية والنزاهة. بشكل أساسي، يحافظ قسم الحكومة والمخاطر والالتزام على الترابط الأساسي بين مبادرات الاستدامة لدى "سرك" وقيادة الشركة ولعملياتها وفروعها التابعة كافية.



وضع الأسس لتوجيه جهود الالتزام

يعمل مجلس إدارة "سرك"، بدعم من لجنة الحكومة والمخاطر والالتزام والرئيس التنفيذي للحكومة والمخاطر والالتزام، بشكل وثيق مع فريق الإدارة العليا في "سرك" ليضمن المجلس أن يبقى الالتزام أولوية دائمة للمنشأة. يتحمّل مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي للحكومة والمخاطر والالتزام لدينا مسؤولية الموافقة على إطار الالتزام، والإشراف عليه، وتنفيذها. كما يضمن تخصيص الموارد الكافية له. تعمل لجنةُ الحكومة 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.

يتكون قسم الحكومة والمخاطر والالتزام لدينا من فريق يعني بشؤون الحكومة والالتزام المؤسسي، وفريق يعني بإدارة المخاطر، وفريق يعني بالمارسات البيئية والاجتماعية والحكومة. كذلك، تعين كل مجموعة وظيفية لدى "سرك" وكل شركة تابعة لها "ممثلاً" للحكومة وإدارة المخاطر والالتزام. فيشكل بدوره نقطة اتصال رئيسة لمراجعة أي اعتبارات متعلقة بالحكومة وإدارة المخاطر والالتزام، وتنفيذها، ومعالجتها. فضلاً عن ذلك، تطبق "سرك" سياسة "عدم التسامح" تجاه أي انتهاك للشروط القانونية والتنظيمية. وتوّجه جميع هذه الجهود من خلال قسم الحكومة



الالتزام، والأخلاقيات، والشفافية

في "سرك"، نرّسخ الالتزام والأخلاقيات والشفافية كجزء أساسي من ثقافتنا. كما نسعى للالتزام بأعلى المعايير في جميع أعمالنا، من خلال تلبية متطلبات الالتزام، والحفاظ على معايير أخلاقية طارمة في عملياتنا، وتعزيز الشفافية مع كل أصحاب المصلحة. في هذا السياق، تم 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 الحكومة والالتزام المؤسسي على توفر ضوابط داخلية ملائمة لتوجيه الالتزام المتواصل في كل مرحلة من مراحل عملياتنا، ودعم نموذنا المستمر وفقاً لسياساتنا. كما تجري مراجعات سنوية لأنظمتنا لضمان تواافقها المتواصل والمضبوط مع اللوائح المحلية والدولية المتغيرة. عبر الاسترشاد بهيكليّة الحكومة هذه والاستناد إليها، نشجع أعضاء فريقنا في كل مستويات منشأتنا على تبني سلوك استباقي تجاه الالتزام. وذلك لحفظ قدرتنا على المبادرة والاستمرارية بشكل نشط.

تتوافق سياسات الالتزام لدينا مع إرشادات صندوق الاستثمارات العامة المطبقة على جميع منشآت الصندوق، مما يوجّه العمليات الجماعية للمنشآت التي تهتم القطاعات الاقتصادية الرئيسية للمملكة عبر وضع ثقافة متينة للالتزام.

لترسيخ ثقافة الالتزام في "سرك" في كل أقسام المنشأة، نركز خصوصاً على عملية توظيف أعضاء فريق العمل لدينا وتدريبهم. فنقيّم بدقة المرشحين المحتملين للانضمام إلى "سرك" لضمان تواافقهم مع قيم المنشأة ومعاييرها. نوفر أيضاً برامج توجيه شاملة للمنضمّين الجدد حول توقعاتنا وممارساتنا حيال الالتزام والأخلاقيّات. كما نقدم لهم فرصة تدريب مستمرة لبيّقى فريق العمل مواكباً للممارسات المثلثى عن الالتزام.

ترسيخ الالتزام في ثقافتنا

الالتزام مبدأ توجيهي يرشد كل قراراتنا في "سرك". فيما ننمّي التزامنا بالاستدامة، نعزّز ممارسات الالتزام لدينا عبر مراجعة أنظمة الحكومة، 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 المعتمد بها. هكذا، نلتزم بتعزيز ممارسات الأعمال الأخلاقية وثقافة المصداقية، واعتماد نظام إدارة الالتزام لدينا لتقليل مخاطر عدم الالتزام بالقوانين والسياسات عبر عملياتنا.



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





تمثّل الشفافيةُ حجر الأساس لحكومة «سرك»، وهي عنصر محوري لبناء الثقة مع أصحاب المصلحة لدينا. فيعزّز إطار عمل الالتزام الشفافّيّة والنزاهة في جميع عمليات التواصل الداخليّة والخارجية الخاصة بنا. كما نشجّع فريق العمل على التواصل مع قنوات داخلية مُخصصة في حال ملاحظة أيّ حوادث غير أخلاقيّة مشبوهة أو الشك في حدوثها. وتتوفر أيضًا ضوابط مُجَهَّزة لضمان معالجة التقارير بسرعة وانصاف، بدون الخوف من أيّ عقوبة على المبلغين.

تعزيز الأخلاقية والشفافية

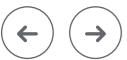
	الوضع/الحالة
385	عدد الموظفين الذين وقّعوا على اتفاقية قواعد السلوكيات
2	عدد المخالفات التي تمت معالجتها وإتمام ملفّها



وأخيرًا، نعتمد نظام تقييم أداء واضحًا 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 الحكومة

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



نضمن إدارة التحديات المالية، والتشفيليّة، والبيئيّة، والاجتماعيّة، وذات الصلة بالسمعة، والاستراتيجيّة عبر مجموعة الشركات التابعة لنا. فقد ينجم عن هذه التحديات آثار معاكسة تطال عملنا وأصحاب المصلحة لدينا. كما نولي أهميّةً لتمكين منشأتنا من اغتنام الفرص للابتكار بغيّة التخفيف من وطأة حالة خطر حاضرة لتقديرها، أو لإصلاحها.

تحت إشراف كبير التنفيذيين للحكومة والمخاطر والالتزام، يتولى قسم إدارة المخاطر المؤسسيّة مسؤوليّة ترسیخ بروتوكولات إدارة المخاطر عبر مجموعة "سرك" وشركاتها التابعة. كما يتولّي مراقبةً وتقدير التحديات المتبدلة، والملف العام للمخاطر بشكل دوري. فضلًا عن ذلك، يعيّن "أبطال المخاطر" في كلّ قسم من أقسام "سرك" وشركاتها التابعة. فيضمن ذلك توفير الدعم المخصص لإدارة المخاطر، وتنفيذ بروتوكولات الاستجابة والإجراءات التقييمية.

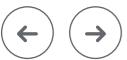


مورونة الأعمال، واستمراريّتها، وإدارة المخاطر

رؤيّة أوسع عن إدارة المخاطر

الأنظمة القويّة لإدارة المخاطر ضروريّة لحيويّة عمليتنا ونجاحها بشكل مستمر. كما تُسهم في تفادي أيّ آثار سلبيّة محتملة في أعمالنا، أو تخفيفها، أو الحد منها. تشّكل "مورونة الأعمال، واستمراريّتها، وإدارة المخاطر" عنصراً أساسياً لاستراتيجيّتنا المؤسسيّة والتخطيط لها، لذا تم تحديدها كموضوع شامل ذي أهميّة نسبيّة.

في "سرك"، نتبّنى رؤيّةً أوسع عن المخاطر تمتّد على مستوى المنشأة كاملاً. هكذا،



تهيئة بيئة عمل منة

طور فريق إدارة المخاطر المؤسسي إطاراً عمل مُخصص لإدارة المخاطر لكلّ قسم ضمن مجموعة "سرك" لتيسير الأنشطة، وتبني نهج منظم في إدارة المخاطر. تُجرى جميع تقييمات المخاطر من خلال عملية مفيدة تتكون من أربع خطوات مع بروتوكولات منة تمكّن "سرك" من الاستجابة للتغيرات والتطورات في قطاع إدارة المخلفات، فيما تحمي أعمالنا من المخاطر الحالية والناشئة.

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

حماية أنظمتنا

من أهمّ أولويّات "سرك" حماية بياناتنا التشغيلية عبر مختلف مستويات أعمالنا وسلسل القيمة لدينا. فهذا يضمن الالتزام للوائح التنظيمية الخاصة بالبيانات المحليّة والدولية، وحماية حقوق الملكيّة الفكريّة، والتخفيف من الاضطرابات التشغيلية. توافق سياسة الأمان السيبراني وحماية البيانات والمعلومات لدينا مع الهيئة الوطنيّة للأمن السيبراني في المملكة والممارسات الرياديّة العالميّة لحفظ البيانات الحساسة وإدارتها. تخضع هذه الجهود لمراقبة مستمرة من قبل قسم إدارة الأمان السيبراني لدينا الذي يعمل بشكل وثيق مع كلّ من قسم تقنية المعلومات وقسم التكنولوجيا لضمان التنفيذ الفعال لسياساتنا. كذلك، نستضيف ورش عمل توعويّة لتعزيز معرفة الموظفين بالمخاطر السيبرانية وأساليب الاختراق الناشئة، مما يزودهم بذلك بآدوات تتيح لهم الاستجابة بشكل استباقي لأيّ مشاكل محتملة متعلقة بأمن البيانات.



٦٦
ننطّلّعُ إلى دفع عجلة جهودنا في الاستدامة على مدار السنوات القادمة. وندعو، بكل التواضع، زملاءنا وأقراننا في مجال عملنا، إضافةً إلى الجهات الأخرى في المملكة، للانضمام إلينا في هذه المسيرة لبناء مستقبل مزدهر للأجيال المستقبلية.”

سعادة المهندس زياد محمد الشيحة

الرئيس التنفيذي - الشركة السعودية لاستثمار إعادة التدوير (سرث)

برج المنارة الأحمر مطلّاً في المياه الضحلة، رؤية جوية،
ميناء جدة الإسلامي، المملكة العربية السعودية





الشركة السعودية للاستثمار في إعادة التدوير
طريق الملك فهد،
حي الملقا، الرياض 12324
المملكة العربية السعودية

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