



تَأْزِرُ لِحَيَاةٍ أَكْثَرَ خُضْرَةً وَنِقَاءً

نقود الطريق نحو حلول بيئية مبتكرة

www.incycle.sa

تَأْزُرُ لِحَيَاةٍ أَكْثَرَ خُضْرَةً وَنَقَاءً

يشهد النمو الاقتصادي والحضري السريع في المملكة العربية السعودية ظهور تحديات بيئية آنية وملحة. تساهم الممارسات الحالية المتعلقة بإدارة النفايات العضوية في تراكمها في المزارع أو مدافن النفايات، مما يؤدي إلى زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة. هذا الوضع يشكل فرصة حاسمة لاستغلال هذه النفايات لتحسين خصوبة التربة، والحفاظ على المياه، وتعزيز الزراعة العضوية - وهي حلول تعود بالفوائد البيئية والاقتصادية على المملكة.

تواجه المملكة تحديات بيئية كبيرة بسبب التعامل غير الفعّال مع النفايات العضوية، حيث يؤدي التقصير في معالجتها إلى تراكمها في المزارع أو المدافن، ما يزيد من الانبعاثات الكربونية ويضيع فرصة تحسين خصوبة التربة، والمحافظة على المياه، وتعزيز الزراعة العضوية. هذه العوامل تؤثر سلبًا على جودة الحياة والبيئة في المملكة.

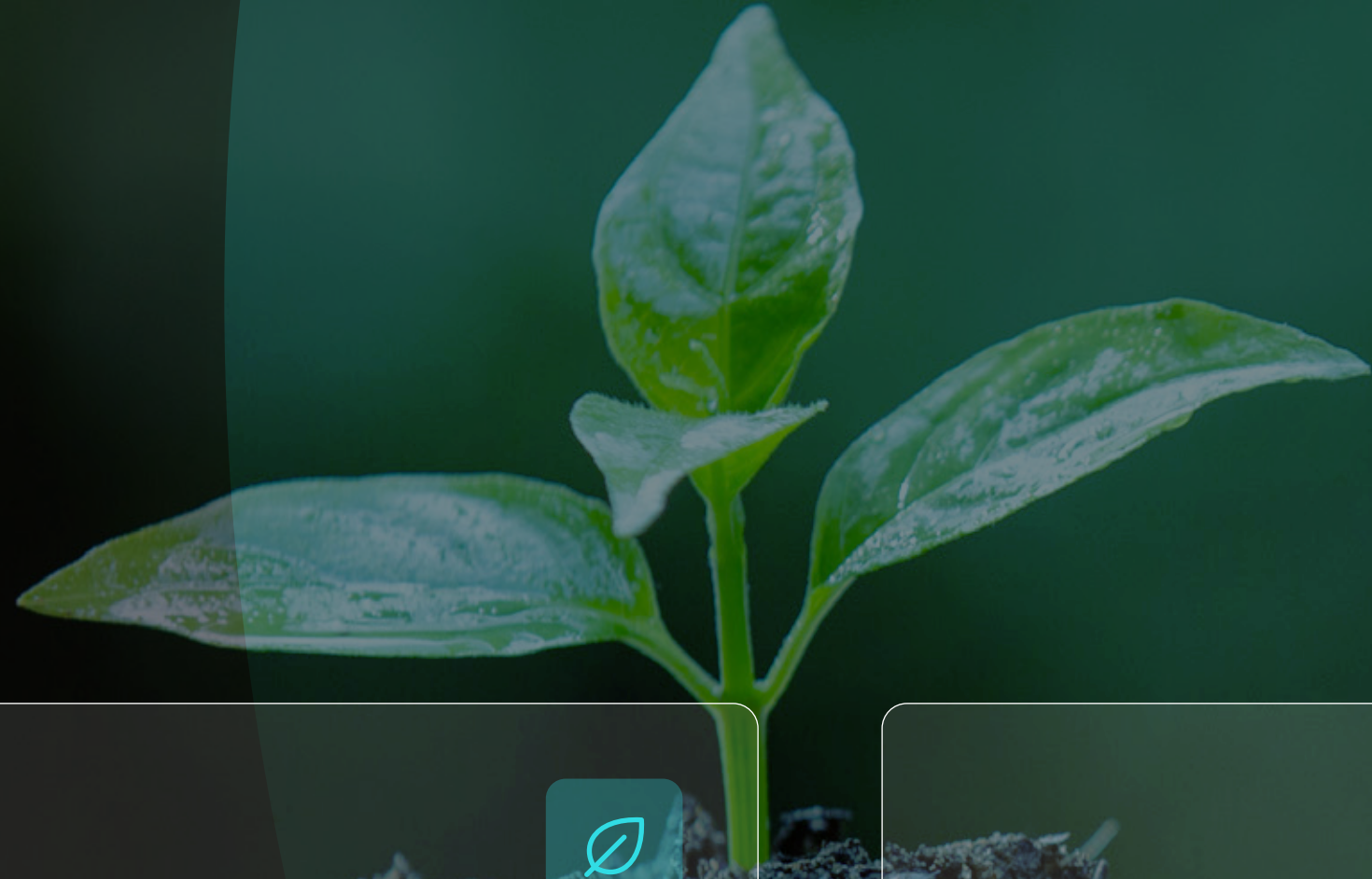
إن التحول نحو ممارسات فعالة لإدارة النفايات العضوية سيفتح آفاقًا جديدة لمواجهة تحديات البيئة والاستفادة من الفرص المتاحة، لا سيما في المناطق الحضرية وقطاعات حيوية مثل الزراعة والخدمات الغذائية. ويتطلب ذلك اتخاذ إجراءات عاجلة لمعالجة هذه المشكلة البيئية الملحة.

في هذا السياق، تبرز شركة إن سايكل كفاعل رئيسي في تطوير استراتيجيات إدارة النفايات المستدامة والمتقدمة. نحن في إن سايكل نؤمن بأن الاستدامة تبدأ بالتعاون المبتكر والمثمر مع مصادر النفايات العضوية كالمزارع، المساحات الخضراء والحضرية، المدافن، ومرافق تجهيز الأغذية. نسعى لتأسيس شراكات استراتيجية لإنشاء محطات تدوير مبتكرة ومستدامة في مواقع توليد النفايات، وتقديم حلول متكاملة تضمن تحويل النفايات إلى منتجات عالية الجودة، مما يساهم في تحقيق أهدافنا الاستراتيجية للحفاظ على بيئة نظيفة ومستدامة.

إن سايكل ملتزمة بالوصول إلى أحدث تقنيات إعادة التدوير، وتحسين كفاءة إدارة النفايات من خلال الابتكار المستمر والدمج الاستراتيجي للتكنولوجيا المتقدمة

رؤيتنا

تلتزم **إن سايكل** بتحويل إدارة النفايات في المملكة العربية السعودية من خلال النشر الاستراتيجي لوحدات إعادة التدوير الجديدة كل ستة أشهر لتحقيق أقصى قدر من التأثير. ستقوم كل وحدة في البداية **بمعالجة أكثر من 25 ألف طن متري من النفايات الزراعية، بمعدل نمو سنوي قدره 20%، وتحويلها إلى منتجات عضوية ذات قيمة.** وتهدف هذه المبادرة إلى إعادة تعريف النفايات الزراعية كمورد للنمو الاقتصادي والصحة البيئية، للحد من استخدام مدافن النفايات وانبعاثات الكربون بشكل كبير. من خلال الشراكات التعاونية والمشاركة المجتمعية، تعمل **إن سايكل** على تعزيز الاقتصاد الدائري وترسيخ إرث مستدام للأجيال القادمة.



تعزيز الصحة البيئية في الموقع

نحن ملتزمون بتحسين الظروف البيئية في الموقع من خلال نشر تقنيات إعادة التدوير المتطورة التي تقلل من الملوثات وتعزيز الصحة البيئية في كل موقع.



تعزيز الابتكارات التعاونية

نحن نتعاون مع أصحاب المصلحة المتنوعين لتعزيز وتحسين طول إعادة التدوير لدينا، مما يضمن أنها تلبى أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.



تحويل النفايات الزراعية إلى ثروة

نقوم بتحويل النفايات العضوية اليومية إلى منتجات قيمة ومستدامة تساهم في الرفاهية البيئية والاقتصادية.



تعزيز الاقتصادات المحلية

نساهم في النمو الاقتصادي المحلي من خلال خلق فرص العمل وتطوير حلول مستدامة لإدارة النفايات التي تحفز الاستثمار والتنمية المجتمعية.



ريادة الاقتصاد الدائري

نحن ملتزمون بقيادة التحول نحو الاقتصاد الدائري، حيث يتم إعادة استخدام الموارد وإعادة تدويرها، مما يخلق مستقبل أكثر إشراقًا للجميع.



التفاني في الممارسات الخضراء

كل خطوة نتخذها تهدف إلى تعزيز بيئة أنظف وأكثر استدامة.



المشاركة المجتمعية

التفاعل مع المجتمعات من خلال البرامج التعليمية لتعزيز الممارسات المستدامة.



التكامل

تطوير الأنظمة التي تعزز الإنتاجية والكفاءة ضمن الأطر الزراعية.



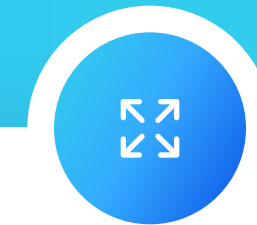
الابتكار

تطبيق التكنولوجيا المتقدمة لتحويل النفايات العضوية إلى موارد قيمة والتركيز المستمر على البحث والتطوير.



خفض التكلفة

يتضمن التزامنا بالتسعير التنافسي تحسين الكفاءة التشغيلية والاستفادة من التكنولوجيا لخفض التكاليف مع الحفاظ على خدمات إدارة النفايات المستدامة وعالية الجودة



التوسع

النشر الاستراتيجي لوحدات إعادة التدوير الجديدة كل ستة أشهر في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية لضمان الوصول والتأثير على نطاق واسع



التحسين المستمر

الاستثمار المستمر في البحث والتطوير للحفاظ على مرافق إعادة التدوير المتطورة.

مالذي يجعلنا في المقدمة تبرز إن سايكل في قطاع إدارة النفايات بما يلي



الأثر الاقتصادي والبيئي

تعمل أساليب المعالجة المتقدمة لدينا على تحويل النفايات إلى طاقة وسماد، مما يقلل التكاليف ويعزز الاستدامة - وهو أمر بالغ الأهمية للاقتصاد الدائري.



حلول مخصصة

تتكامل أنظمتنا بسلاسة مع اللوائح المحلية والممارسات الثقافية، مما يضمن الأداء العالي والامتثال. نحن ندرك أن كل عميل لديه احتياجات فريدة، ونقدم حلولاً مخصصة تعالج تحديات محددة لإدارة النفايات.



تكنولوجيا متعددة الاستخدامات

نحن نطبق تقنيات متنوعة، بما في ذلك المعالجة الحرارية والتخمير الهوائي واللاهوائي. بأحدث الوسائل المبتكرة والمعترف بها عالمياً.



تحسين التكلفة والجودة

تلتزم إن سايكل بالتحسين المستمر لفعالية التكلفة وجودة خدماتنا ومنتجاتنا.



ورش العمل والبرامج التدريبية

القيام بمبادرات تعليمية لتمكين العملاء وأفراد المجتمع. تركز هذه البرامج على الاستخدام العملي والمستدام للمنتجات العضوية، مع التركيز على الممارسات الفعالة من حيث التكلفة.



أنظمة المراقبة في الوقت الحقيقي

تنفذ هذه الأنظمة ظروف التشغيل المثلى، وتزيد الكفاءة إلى الحد الأقصى، وتقلل تكاليف التشغيل من خلال الصيانة التنبؤية وتقليل وقت التوقف عن العمل.



القيادة التنظيمية

باعتبارنا من رواد الصناعة، فإننا نجتمع ونساعد في تشكيل المعايير البيئية، ونضع إن سايكل في طليعة الإدارة المستدامة للنفايات.

وجهتنا

إن سايكل تقدم طول استدامة مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات قطاعات العملاء المتنوعة، مع تفاعل كل قطاع مع إدارة النفايات والموارد بطرق متفردة:



المؤسسات الزراعية

حلول مخصصة للنفايات

من خلال التعاون مع إن سايكل ، يمكننا تحويل النفايات الزراعية إلى موارد قيمة من خلال إنتاج الغاز الحيوي والطاقة الحيوية والأسمدة الحيوية ومكيفات التربة المخصصة لكل من المزارع الخاصة والتجارية.

فوائد مزرعتك

عزز خصوبة التربة بمزرعتك وتنفيذ ممارسات زراعية مستدامة من المنتجات الحيوية المصنعة في موقعك.



المؤسسات الحضرية والمساحات الخضراء

الشراكات الاستراتيجية

نتعاون مع المقاولين وأصحاب المشاريع ومهندسي المناظر الطبيعية لتحويل النفايات العضوية إلى تعديلات ممتازة للتربة، وإثراء المساحات الخضراء الحضرية والمساهمة في الاستدامة الحضرية.

النتائج المؤثرة

تعمل حلولنا على تعزيز الجودة الجمالية والوظيفية للمشاريع الحضرية، بدءًا من النوادي والمنتجعات الفاخرة وحتى المناطق السكنية والحدائق العامة، وتعزيز بيئة حضرية مستدامة تتوافق مع مبادئ الحياة الخضراء.



مرافق تجهيز الأغذية

أنظمة النفايات المبتكرة

أنظمتنا مثالية لقطاع الفنادق والمطاعم والمقاهي، والمجمعات السكنية، والفعاليات، ومحلات الهايبر ماركت، حيث تقوم بمعالجة كميات كبيرة من نفايات الطعام وتحويلها إلى سماد عالي الجودة في الموقع.

فعالة من حيث التكلفة ومتوافقة

تتكامل حاوياتنا بسلاسة، مما يقلل تكاليف التخلص منها بشكل كبير ويتوافق مع اللوائح البيئية الأكثر صرامة. لضمان عدم تراكم كميات كبيرة من السماد في منشآتك، نهدف إلى عقد صفقات تبادل مع موردي المواد العضوية لجمع السماد النهائي بشكل دوري.



مدافن النفايات

برامج إعادة التدوير المتقدمة

نتعاون مع البلديات ومشغلي مدافن النفايات لتنفيذ حلول متطورة لإعادة التدوير وتحويل النفايات إلى طاقة.

استعادة الموارد

تقليل نفايات مدافن النفايات وتحويل مجاري النفايات الموجودة إلى منتجات حيوية قيمة، مما يساعد المجتمعات على تحقيق أهداف الاستدامة.

حلولنا

في إن سايكل، نتميز بتحويل تحديات النفايات العضوية إلى طول مربحة ومستدامة. نقدم خدمات شاملة تدعم المشاريع من مرحلة التأسيس وحتى التشغيل المستمر، مما يضمن تحقيق أقصى الفوائد البيئية والتجارية.

عمليتنا

منظمة، قابلة للتكيف، وفعّالة

نقدم نهجاً منظماً ومرناً لتلبية احتياجات كل عميل بشكل فريد، ضامين تنفيذ المشروع بفعالية ومتطابقين مع الأهداف البيئية والاقتصادية.

1. تقييم تفصيلي للموقع والتدقيق

نقوم بتقييم شامل للمواقع المرشحة، مع التركيز على الاعتبارات البيئية واللوجستية والتنظيمية. يُكفل ذلك بتدقيقات نفايات مفصلة لضمان تصميم حلول إعادة تدوير محددة لكل موقع.

التقييم الأولي

التفاعل مع أصحاب المصلحة وتقييم الاحتياجات لضمان مطابقة الحلول لتوقعات العملاء.

تدقيق النفايات

تحليل أنواع ومصادر النفايات لإنشاء ملف شامل عن النفايات.

2. التحسين ومراجعة المرافق

نعمل على تحسين المرافق القائمة لإدارة النفايات من خلال تقييم استخدام المرافق والبنية التحتية، مما يجهزها لتقنيات إعادة التدوير المتقدمة.

تقييم المنشأة

فحص البنية التحتية لتحديد التحديثات الضرورية.

مراجعة المرافق

التأكد من دعم المرافق للتقنيات الجديدة.

3. التحليل العميق والتحضير الاستراتيجي

تقييماتنا لأبحاث السوق والدراسات الجدوائية تقيم جدوى مشاريع إعادة التدوير، مع الأخذ في الاعتبار الآثار الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

تحليل السوق

استكشاف الطلبات السوقية الإقليمية للمنتجات الفرعية.

دراسة الجدوى

تقييم الحلول المقترحة وتوقع العائد على الاستثمار.

عمليتنا منظمة، قابلة للتكيف، وفعّالة

نقدم نهجاً منظماً ومرناً لتلبية احتياجات كل عميل بشكل فريد، ضامنين تنفيذ المشروع بفعالية ومتطابقين مع الأهداف البيئية والاقتصادية.

7. استراتيجية تسويق المنتجات وإنشاء شبكة توزيع

نطور استراتيجيات تسويق مستهدفة وندير شبكات التوزيع لزيادة إيرادات المنتجات المعاد تدويرها.

الشهادات والامتثال

تأمين الشهادات الضرورية وضمان الامتثال التنظيمي.

إدارة المنتج

اختيار طول التعبئة والتخزين المناسبة.

استراتيجية سلسلة التوريد

بناء سلسلة توريد مستدامة.

التسويق والترويج

الترويج لفوائد المنتجات المعاد تدويرها لاختراق الأسواق بفعالية.

6. الدعم التشغيلي وتحسين الأداء

يضمن دعمنا الشامل كفاءة وامتثال محطات التدوير لدينا من خلال أنظمة مراقبة متقدمة وتحليلات بيانات في الوقت الفعلي.

التوظيف والتدريب

تطوير قوة عمل ماهرة مدربة على التقنيات الجديدة.

إدارة العمليات

تنفيذ بروتوكولات لتحسين العمليات المستمرة.

إدارة السلامة

تطبيق بروتوكولات السلامة وإجراء التدريبات المنتظمة.

5. تصميم نظام مخصص والإشراف على التنفيذ

من التقييمات الأولية، نصمم ونشرف على تنفيذ أنظمة معالجة النفايات المخصصة التي تلي المعايير المحلية والاستدامة.

تصميم العمليات

إنشاء سير عمل فعّال لمعالجة النفايات.

إنشاء وحدة التدوير

الإشراف على البناء وبدء العمليات بعد فحوصات السلامة الشاملة.

4. بناء التحالفات الاستراتيجية وموائمة الأهداف

نقيم شراكات استراتيجية استناداً إلى تحليلات معمقة، متوافقين مع مبادرات إعادة التدوير وأهداف أصحاب المصلحة لتحقيق النجاح المشترك.

نمذجة الشراكة

تحديد هياكل ومسؤوليات الشراكة.

التفاوض على العقود

إدارة التفاصيل القانونية والتشغيلية للشراكات.



انضموا إلى التزامنا نحو مستقبل مستدام

ندعوكم للانضمام إلينا في سعيينا نحو مستقبل حيث لا تكون الاستدامة مجرد طموح بل حقيقة لكل مجتمع نخدمه. من خلال التعاون مع "ان سايكل"، ستحصلون على أحدث التقنيات في مجال إعادة التدوير، وتحسين كفاءة إدارة النفايات، وخفض كبير في الأثر البيئي.



بناء علاقات قوية

نولي أولوية لإقامة والحفاظ على علاقات قوية مع عملائنا وشركائنا والمجتمع. انخراطكم يعتبر حيويًا بالنسبة لنا. نحن مكرسون لضمان أن تكون كل تفاعل مع "ان سايكل" سلسًا ومعلوماتيًا، مما يوفر تجربة مجزية. نعطي الأولوية القصوى لكل استفسار، مما يعكس التزامنا تجاهكم.



التزامنا بإدارة النفايات المستدامة

نعدكم بتقديم حلول شاملة لإدارة النفايات تعزز من النظم البيئية المحلية، وتروج للممارسات الزراعية المستدامة، وتخفض من انبعاثات الكربون بشكل ملحوظ. من خلال تقنيات التدوير المتطورة والبحث والتطوير المستمر، تقف إن سايكل على أعتاب تحديد معايير جديدة في الصناعة عبر تحويل النفايات العضوية إلى موارد قيمة تدعم النمو الاقتصادي والرفاهية البيئية.

تعاونكم أساسي في هذه الرحلة ويضيف قيمة هائلة لمنظمتكم.

دعونا نجعل النفايات ذات قيمة

انضم إلينا في مهمتنا لإعادة تعريف النفايات. معًا، يمكننا صياغة مستقبل مستدام للجميع.

عبدالله الجابر

المدير التنفيذي
abullah.aljaber@incycle.sa
+966 553 067998

