



ريليف

وقود للطاقة المحولة والحلول البيئية

Wakood Waste to Energy & Environmental Solutions - Relife

شركة مساهمة مصرية



شركة ريليف
Relife *Wakood*
COMPANY

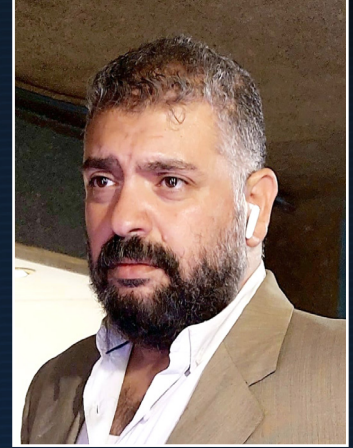
Waste to Energy
& Environmental Solutions - Relife

Wakood Waste to Energy
Environmental Solutions &



كلمة المؤسس / رئيس مجلس الإدارة

كتبه الدكتور أحمد عبد الغني



في ريليف، نؤمن بأن إدارة المخلفات ليست عبئاً بيئياً، بل فرصة اقتصادية لتحويل النفايات إلى موارد و طاقة نظيفة من خلال حلولنا المتكاملة وتقنياتنا المتقدمة، نسهم في تحقيق أهداف الاستدامة ودورها في الاقتصاد الدائري، وربط ذلك بتحقيق أهداف الدولة في تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري، مع التزام صارم بالمعايير البيئية الدولية.

صفر نفايات :

صفر النفايات هي فلسفة تتبناها شركة ريليف والتي تشجع على إعادة تصميم دورات حياة المخلفات بأنواعها لتعود وتصبح موارد ذات فائدة بدلا من إلقتها في مكبات النفايات، بحيث يتم إعادة استخدام تلك المخلفات كمنتجات مرة أخرى والهدف هو عدم إرسال القمامة إلى مدافن القمامة أو المحارق مرة أخرى.

وقد صرح الدكتور أحمد عبد الغني نائب رئيس مجلس إدارة شركة ريليف أن التعريف الذي اعتمده العالم للفكرة هو (Zero Waste) (صفرية النفايات) يقصد به القدرة على إعادة تدوير المخلفات بنسبة تقترب من ١٠٠٪ لمدينة معينة تتبنى هذا النهج الواعد.



وهو هدف أخلاقي واقتصادي مربح جدا يعتمد على الكفاءة والرؤية، ويحدث بصورة تدريجية تحتاج لفترة من ٣ إلى ٧ سنوات للوصول لهذا الهدف السامي لمحاكاة الدورات الطبيعية المستدامة، حيث تم التخلص من النفايات مع إعادة تأهيل المواد لتصبح مواردًا للآخرين لاستخدامها.

وأكد الدكتور أحمد أن صفر نفايات يعني بتحقيق عوائد مالية كبيرة بصورة غير متوقعة كانت تلقى في مكبات النفايات، وتعنى استعادة وضخ كميات ضخمة من الموارد التي تعدم دون الاستفادة منها، وتعنى أيضا بتوفير مساحات شاسعة من الأراضي التي تستهلك كوحداث دفن بيئي، و بالقضاء على سمية التربة الناتج عن تراكم الزنبرخ وتلوث الماء والهواء، بسبب عمليات التصريف في الأرض أو الماء أو الهواء مما يشكل خطرا على صحة الكوكب أو الإنسان أو الحيوان أو النبات.

ويشير مصطلح "صفر النفايات" إلى نهج متكامل في إدارة النفايات من البداية للنهاية.

وهذا النهج المنظم برمته يهدف إلى تغيير هائل في طريقة تدفق المواد من خلال المجتمع، مما يؤدي للقضاء على النفايات من خلال إعادة التدوير وإعادة الاستخدام، فإنه يركز على إعادة هيكلة نظم الإنتاج والتوزيع للحد من النفايات.

اعتماد نهج النفايات الصفرية هو أمر ضروري لإدارة الموارد المستنزفة وهو أمر بالغ الأهمية لمستقبل كوكبنا وشعوبنا.



About Us

- ريليف هي شركة مساهمة مصرية مسجلة بالبورصة المصرية - بولندية متخصصة في تحويل النفايات إلى موارد، عبر حلول متكاملة لإنتاج الوقود البديل (RDF) والسماذ العضوي، وتشغيل مصانع إعادة التدوير.
- التأسيس: 2017.
- شراكات دولية: تعاون مع شركات الأسمنت الكبرى (Titan, Lafarge, Cemex).
- المناطق: مشاريع في القاهرة، الشرقية، الفيوم، البحيرة.
- الرسالة: تعزيز الاقتصاد الدائري وتقليل دفن النفايات.
- الرؤية: قيادة إقليمية في تحويل النفايات إلى طاقة وموارد بحلول 2030 (الخلفية الدولية التعاون المصري البولندي 2009).



الهدف

١. تحويل النفايات إلى موارد ذات قيمة اقتصادية وتحقيق أقصى استفادة من النفايات البلدية الصلبة عبر إنتاج وقود بديل RDF وسماد عضوي، وتقليل الاعتماد على المدافن التقليدية.
٢. الإسهام الفعّال في تحقيق المستهدفات البيئية وتقديم حلول عملية لتحقيق مستهدف إعادة التدوير بنسبة ٨٢٪، وخفض انبعاثات الكربون بما يتوافق مع المعايير البيئية.
٣. ضمان التشغيل المستدام والمربح تجاريًا



Our Target

- تأسيس نموذج تشغيلي متكامل يوازن بين الجدوى المالية والاستدامة البيئية، ويحقق عوائد للمستثمرين خلال فترة استرداد قصيرة.
٤. بناء شراكات استراتيجية مع القطاعين العام والخاص
- توقيع اتفاقيات طويلة الأجل مع البلديات ومصانع الأسمت ومراكز التدوير، وتعزيز التكامل مع منظومة إدارة النفايات الوطنية .
٥. توطين الوظائف وبناء القدرات المحلية
- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة، وتدريب الكوادر الوطنية على تقنيات إدارة النفايات المتقدمة وأنظمة التحكم الآلي في الإنتاج.



الهدف

١. تبني أفضل التقنيات الأوروبية والآسيوية المعتمدة تشغيل خطوط معالجة وفرز وتجفيف RDF متوافقة مع معايير الاتحاد الأوروبي (EN10359) لضمان الجودة وكفاءة الأداء.
٧. تعظيم الأثر البيئي الإيجابي
- تقليل حجم النفايات غير المعالجة
- بنسبة ١٨٪، والمساهمة في خفض استهلاك الطاقة الأحفورية
- بمصانع الأسمنت بنسبة ٣٥٪.





Vision



أن نصبح الرائد الإقليمي
في تحويل النفايات إلى
طاقة وموارد، من خلال
تقنيات مستدامة تعزز
الاقتصاد الدائري وتخفض
البصمة الكربونية في
المجتمع المحيط.



الرسالة



نلتزم بابتكار حلول بيئية متقدمة
لمعالجة النفايات وتحويلها إلى RDF
وسماد عضوي عالي الجودة،
من خلال نظم فرز ومعالجة
دقيقة، وشراكات استراتيجية
مع البلديات والمصانع، لضمان
تقليل النفايات المدفونة
وتعظيم الفائدة الاقتصادية
والبيئية للمجتمع.



شركة ريليف
Relife *Poland*
COMPANY
Egyptian Polish
for alternative fuel
& environmental services



Core Services

الخدمات الأساسية

الوصف

الخدمة

تصميم وتشغيل محطات فرز النفايات البلدية والصناعية.

إنشاء وتشغيل محطات فرز

استخلاص وقود بديل عالي الجودة للصناعات الثقيلة من المخلفات المنزلية RDF والمخلفات الزراعية Bio Mass ومخلفات الإطارات TDF والمخلفات الصناعية SRF

إنتاج الوقود البديل

إعادة معالجة وتدوير النفايات الصناعية الخطرة.

معالجة النفايات الخطرة

تصميم وتوريد خطوط الفرز والفرم والنقل والتجفيف.

تصنيع وتوريد المعدات

تقديم دراسات جدوى، تقييمات بيئية، وتشغيل لصالح الغير.

استشارات ودراسات فنية



ما يميزنا

Why Choose Relife

- خبرة في أكثر من ١٠ مشاريع حكومية وخاصة في عدة محافظات مصرية.
- قدرة تشغيلية تتجاوز ٤٠٠٠ طن / يومياً.
- محتوى RDF حراري عالي متوافق مع معايير مصانع الأسمنت.
- تكامل الحلول من التصميم حتى التشغيل.
- شراكات مع هيئات حكومية ومصانع كبرى.
- تقنيات أوروبية – صينية بكفاءة اقتصادية مثالية.
- مساهمة مباشرة في تقليل انبعاثات الكربون.
- قدرة معالجة تفوق ٨٠% من المخلفات المدخلة.
- إنتاج السماد العضوي بجودة قياسية وجودة اقتصادية.
- تدوير مخلفات PET.
- تدوير وصهر مخلفات الألومنيوم.



Company PROFILE

سابقة الأعمال

Key Projects

سابقة الأعمال





اسم المشروع : مشروع إنشاء محطة تحويلية معالجة.

العميل : مشروع خاص .

موقع المشروع : محافظة الشرقية – طريق بليس القاهرة الصحراوي.

طاقة المشروع : ٥٠٠ طن / يومى.

فترة التشغيل : يناير ٢٠١٨ – فبراير ٢٠١٩ .

وصف المشروع : إنشاء محطة لتحويل المخلفات البلدية الصلبة إلى

سماد عضوى واسترجاع المواد القابلة لإعادة التدوير (المفروقات) واستخلاص

وقود بديل (RDF) من المرفوضات النهائية.





اسم المشروع : مشروع إنشاء محطة تحويلية - معالجة.

العميل : مشروع خاص.

موقع المشروع : محافظة الفيوم – كوم اوشيم .

طاقة المشروع : ١٥٠٠ طن / شهريا.

فترة التشغيل : مارس ٢٠١٩ – مايو ٢٠٢٠.

وصف المشروع : إنشاء محطة لاستقبال الوقود البديل (RDF) المستخرج

من المخلفات الصلبة والذي يكون قد تمت عملية تجهيزه الأولى لنتمكن من إدخاله في المراحل الأخيرة من التجهيزات ومراحل الفرز والتهوية والتخليط.





اسم المشروع : مشروع إنشاء محطة تحويلية معالجة.

العميل : مشروع خاص.

موقع المشروع : محافظة القاهرة – منطقة البساتين .

طاقة المشروع : ٣٥٠ طن / يومى .

فترة التشغيل : مارس ٢٠١٩ – ابريل ٢٠٢٠.

وصف المشروع : إنشاء محطة لتحويل المخلفات البلدية الصلبة إلى سماد عضوى واسترجاع المواد القابلة لإعادة التدوير (المفروزات) واستخلاص وقود بديل (RDF) من المرفوضات النهائية.





اسم المشروع : مشروع إنشاء محطة تحويلية - معالجة.

العميل : مشروع خاص.

موقع المشروع : محافظة القاهرة – منطقة شق الثعبان.

طاقة المشروع : ٢٥٠ طن / يومي.

فترة التشغيل : مارس ٢٠١٩ – يونيو ٢٠٢٠.

وصف المشروع : إنشاء محطة لتحويل المخلفات البلدية الصلبة إلى سماد عضوي واستخلاص المواد القابلة لإعادة التدوير (المفروزات) واستخلاص وقود بديل (RDF) من المرفوضات النهائية.





- اسم المشروع :** مشروع إنشاء محطة تحويلية معالجة.
- العميل :** مشروع خاص.
- موقع المشروع :** محافظة الشرقية - منطقة وادي الملوك بليبس.
- طاقة المشروع :** ٢٠٠٠ طن / شهريا - ٢٠٠٠٠ طن سنويا.
- فترة التشغيل :** مايو ٢٠٢٠ - جاري.
- وصف المشروع :** إنشاء محطة تحويلية هدفها التخلص من المخلفات الصناعية الغير خطرة وإعادة تجهيزها لتصبح وقود بديل (RDF) ذا قيمة حرارية عالية.





اسم المشروع : مشروع إنشاء محطة تحويلية - معالجة.

العميل : الوحدة المحلية بحوش عيسى.

موقع المشروع : محافظة البحيرة.

طاقة المشروع : ٥٠٠ طن / يوميا.

فترة التشغيل : مارس ٢٠١٨ حتى يوليو ٢٠٢١.

وصف المشروع : تعاقدات ريليف مع الوحدة المحلية بمدينة حوش عيسى على تشغيل وإدارة مصنع معالجة المخلفات بالجهة لتحويل المخلفات البلدية الصلبة إلى سماد عضوي واسترجاع المواد القابلة لإعادة التدوير (المفروقات) واستخلاص وقود بديل (RDF) من المرفوضات النهائية.





شركة ريليف
Relife *Poland*
COMPANY
Egyptian Polish
for alternative fuel
& environmental services



Our Partners

- Lafarge Egypt
- CEMEX Egypt
- محافظات (الشرقية – البحيرة – القاهرة – الفيوم)
- وزارة البيئة / التنمية المحلية.



شركة ريليف

Relife *Poland*
COMPANY

Egyptian Polish
for alternative fuel
& environmental services





Certificates

الشهادات الدولية

ومما يؤكد التزام عالمي بالجودة، البيئة، والسلامة
تفخر شركة "ريليف" بحصولها على العديد من حزم الشهادات الدولية المرموقة:

ISO 9001 لنظام إدارة الجودة.

ISO 14001 لنظام الإدارة البيئية.

ISO 45001 لنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية.

تعكس هذه الشهادات التزامنا الراسخ بتقديم خدمات ومنتجات عالية الجودة
باستمرار، مع تبني أعلى معايير المسؤولية البيئية لتقليل تأثير عملياتنا، وتوفير
بيئة عمل آمنة وصحية لجميع موظفينا. هذه الإنجازات تؤكد منهجيتنا الشاملة نحو
التميز التشغيلي والمسؤولية المجتمعية.

ترخيص جهاز شئون البيئة من وزارة البيئة كترخيص لريليف للعمل في عموم
المحافظات المصرية .

مما يعزز إقامة وتشغيل مشروعات متكاملة لجمع ونقل وتدوير المخلفات البلدية
والصناعية والزراعية غير الخطرة. السائلة والصلبة وتحويل هذه المخلفات إلى بدائل
وقود (RDF)، مما يعزز ريادتنا في الاقتصاد الدائري والطاقة المتجددة.



ISO 14001 للنظام إدارة البيئة



ISO 45001 للنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية



ISO 9001 للنظام إدارة الجودة



جهاز شئون البيئة - وزارة البيئة



Vision
future
IN THE WORLD



📍 No. 65 Officers' Buildings, (emarat Al-zobat) Saqr Quraish, Maadi, Autostrad Road
☎ +201140555299 - +201064447518