



الخدمة البيئية لتدوير النفايات
ENVIRONMENTAL SERVICE FOR WASTE RECYCLING

ملف تعريفى بالشركة

الخدمة البيئية لتدوير النفايات

Environmental Service for Waste Recycling Co.

Environmental services / Kingdom of Saudi Arabia



نبدأ حيث يتوقف الآخرون.

WE START WHERE OTHERS STOP.

من نحن

About ESWR



Illustrative concept

تصور توضيحي

ESWR is an environmental services company in Saudi Arabia. Our services cover hazardous waste transportation, site rehabilitation, engineered landfill cells and lining works, and environmental facilities development. We begin by understanding each project and defining a clear scope that supports safety, quality and environmental protection.

تعمل ESWR في الخدمات البيئية بالمملكة العربية السعودية، وتجمع بين نقل النفايات الخطرة، وإعادة تأهيل المواقع المتهورة، وتجهيز الخلايا الهندسية وأعمال العزل والتبطين، وتجهيز المجمعات البيئية. ينطلق عملنا من فهم احتياج المشروع وتحديد نطاق واضح يراعي السلامة وجودة الأعمال وحماية البيئة.

Our vision

To be a trusted delivery partner for environmental projects, helping protect sites and develop infrastructure that supports sustainability.

رؤيتنا

أن نكون شريكاً موثقاً في تنفيذ المشاريع البيئية، وأن نسهم في حماية المواقع وتطوير مرافق تدعم الاستدامة.

Our mission

To deliver practical environmental services, from defining requirements to execution and handover, with clear responsibilities and deliverables.

رسالتنا

تقديم خدمات بيئية ترتبط بواقع الموقع، من تحديد المتطلبات إلى التنفيذ والتسليم، مع وضوح المسؤوليات ومخرجات العمل.

خدماتنا الرئيسية

Our core services

Four connected service areas shaped around the needs of environmental projects and sites.

أربعة مجالات مترابطة تستجيب لاحتياجات المشاريع والمواقع البيئية.



01

نقل النفايات الخطرة

Hazardous waste transportation

تنسيق أعمال النقل والمناولة والتسليم بحسب نوع النفايات ومتطلبات المشروع والوجهة المعتمدة.

Coordinating transport, handling and handover around waste type, project requirements and the approved destination.



02

إعادة تأهيل المواقع المتدهورة

Site remediation and rehabilitation

تنفيذ أعمال التنظيف والإزالة والاحتواء وإعادة التأهيل وفق طبيعة الضرر ونطاق المعالجة المعتمد.

Implementing cleanup, removal, containment and rehabilitation to suit the site impact and approved scope.



03

تجهيز الخلايا الهندسية وأعمال العزل والتبطين

Engineered landfill cells and lining works

تجهيز الخلايا والبرك وتنفيذ منظومة العزل والتبطين والتجميع والحماية بحسب التصميم المعتمد.

Developing cells and ponds with lining, collection and protection systems to the approved design.



04

تجهيز المجمععات البيئية

Environmental facilities development

إنشاء وتجهيز المجمععات بمرافقها وبنيتها التحتية بما يحقق تكامل عمليات إدارة النفايات ومعالجتها.

Developing facilities and infrastructure for integrated waste management and treatment operations.

نقل النفايات الخطرة

Hazardous waste transportation

Transportation begins with understanding the waste type, quantity, containment and receiving requirements. The work scope is organised around this information, with attention to site safety, the transport route and each party's responsibilities.

تبدأ عملية النقل بفهم نوع النفايات وكميتها وطريقة احتوائها ومتطلبات تسليمها. نرتب نطاق العمل حول هذه البيانات، مع الاهتمام بسلامة الموقع ووضوح مسار النقل ومسؤوليات الأطراف.



Illustrative concept

تصور توضيحي

Define the requirements

Review waste information, the loading location and the intended destination before work begins.

تحديد الاحتياج

مراجعة بيانات النفايات وموقع التحميل والوجهة المقصودة قبل بدء الأعمال.

Coordinate transportation

Define loading and handling needs, the transport route and the delivery schedule within the project scope.

تنظيم النقل

تحديد احتياجات التحميل والمناولة ومسار النقل وجدول التنفيذ ضمن نطاق المشروع.

Handover and documentation

Coordinate handover with the receiving facility and maintain the agreed records and documentation.

التسليم والتوثيق

تنسيق التسليم للجهة المستقبلية وتوثيق الأعمال والمستندات المتفق عليها.

إعادة تأهيل المواقع المتدهورة

Site remediation and rehabilitation

Rehabilitation work depends on the nature of the impact and the condition of the site. We implement the approved scope, from preparing the work area and removing affected materials to containment and site reinstatement.

تختلف أعمال التأهيل بحسب طبيعة الضرر وحالة الموقع. ننفذ نطاق المعالجة المعتمد، من تجهيز منطقة العمل وإزالة المواد المتأثرة إلى أعمال الاحتواء وإعادة تهيئة الموقع.



Illustrative concept

تصور توضيحي

Site preparation

Define work boundaries, access, handling arrangements and protection needs before execution.

تجهيز الموقع

تحديد حدود العمل وترتيب الوصول والمناولة واحتياجات الحماية قبل التنفيذ.

Cleanup, removal and containment

Carry out the specified site works and coordinate the handling and transport of generated materials.

التنظيف والإزالة والاحتواء

تنفيذ الأعمال المناسبة لطبيعة الموقع، مع تنسيق التعامل مع المواد الناتجة ومسار نقلها.

Reinstatement and handover

Reinstate the site within the project scope and document work stages and handover requirements.

إعادة التهيئة والتسليم

إعادة تهيئة الموقع بحسب نطاق المشروع، وتوثيق مراحل التنفيذ ومتطلبات التسليم.

تجهيز الخلايا الهندسية وأعمال العزل والتبطين

Engineered landfill cells and lining works

We combine the development of engineered cells and ponds with lining works to the approved design and project scope. Site works integrate with collection and protection systems to meet containment and operating requirements.

نجمع تجهيز الخلايا الهندسية والبرك مع أعمال العزل والتبطين وفق التصميم ونطاق المشروع المعتمد. تتكامل أعمال الموقع مع أنظمة التجميع والحماية لتلبية متطلبات الاحتواء والتشغيل.



Illustrative concept

تصور توضيحي

Cells and ponds

Development of engineered cells, ponds and associated site works.

الخلايا والبرك

تجهيز الخلايا الهندسية والبرك وأعمال الموقع المرتبطة بها.

Lining and containment

HDPE geomembranes and geosynthetics within the specified lining system.

العزل والتبطين

أغشية HDPE والمواد الجيوصناعية ضمن منظومة العزل المحددة للمشروع.

Collection and protection systems

Project-specific scopes may include leak detection, leachate collection, drainage and landfill gas networks.

أنظمة التجميع والحماية

نطاقات تُبحث بحسب المشروع، مثل كشف التسرب وتجميع العصارة والتصريف وشبكات غاز المرادم.

Closure and supporting works

Final cover, protective works and supporting infrastructure as required by the design.

الإغلاق والمرافق المساندة

أعمال الغطاء النهائي والحماية والتجهيزات المساندة بحسب متطلبات التصميم.

تجهيز المجمعات البيئية

Environmental facilities development

Construction and development of environmental complexes, including facilities and infrastructure, integrating waste management and treatment operations while supporting safe operation and future expansion.

إنشاء وتجهيز المجمعات البيئية بمرافقها وبنيتها التحتية، بما يحقق تكامل عمليات إدارة النفايات ومعالجتها، ويراعي متطلبات التشغيل الآمن والتوسع المستقبلي.



Illustrative concept

تصور توضيحي

Facilities and infrastructure

Developing complex facilities, site works, internal roads, utilities and supporting infrastructure to the design.

Integrated waste management

Coordinating reception, handling, storage, treatment and disposal requirements within the project scope.

Safe operating requirements

Considering site circulation, access, protection, drainage and safety requirements.

Expansion and supporting facilities

Allowing for maintenance, future expansion and the integration of supporting facilities.

المرافق والبنية التحتية

تجهيز مرافق المجمع وأعمال الموقع والطرق الداخلية والخدمات والمرافق المساندة بحسب التصميم.

تكامل عمليات إدارة النفايات

تنسيق متطلبات الاستقبال والمناولة والتخزين والمعالجة والتخلص ضمن نطاق المشروع.

متطلبات التشغيل الآمن

مراعاة الحركة والوصول داخل الموقع وأنظمة الحماية والتصریف ومتطلبات السلامة.

التوسع والمرافق المساندة

مراعاة احتياجات الصيانة والتوسعة المستقبلية وتكامل المرافق المساندة عند تجهيز المجمع.

طريقة العمل

Our delivery approach

Clear information is the starting point. The project then moves from scope definition to handover through agreed stages.

تبدأ العلاقة ببيانات واضحة، ويتقدم المشروع من تحديد النطاق إلى التسليم من خلال مراحل متفق عليها.

Understand the need

01

فهم الاحتياج

Review the service required, project location and available technical information.

مراجعة نوع الخدمة وموقع المشروع والبيانات الفنية المتاحة.

Define the scope

02

تحديد نطاق العمل

Clarify the work, responsibilities, scope boundaries and project deliverables.

توضيح الأعمال والمسؤوليات وحدود التنفيذ ومخرجات المشروع.

Plan delivery

03

تخطيط التنفيذ

Coordinate resources, materials, scheduling, site needs and safety requirements.

تنسيق الموارد والمواد والجدول واحتياجات الموقع ومتطلبات السلامة.

Execute and monitor

04

التنفيذ والمتابعة

Monitor the work, record progress and address observations during execution.

متابعة الأعمال وتوثيق التقدم ومعالجة الملاحظات أثناء التنفيذ.

Verify and hand over

05

التحقق والتسليم

Review completed works and required tests, then complete the agreed handover documentation.

مراجعة الأعمال والاختبارات المطلوبة، واستكمال وثائق التسليم المتفق عليها.

Quality, safety and environmental care

Work procedures follow project requirements, with inspections, observations and corrective actions documented during execution.

الجودة والسلامة وحماية البيئة

نربط إجراءات العمل بمتطلبات المشروع، ونوثق الفحوص والملاحظات والإجراءات التصحيحية أثناء التنفيذ.

الاستدامة

Sustainability

Our responsibility today shapes the legacy for future generations. Sustainability begins with project decisions and continues through delivery and its impact on soil, water and resources.

مسؤوليتنا اليوم، أثرها للأجيال القادمة. نرى الاستدامة مسؤولية تبدأ من قرارات المشروع، وتستمر في تنفيذه وأثره على التربة والمياه والموارد.



Illustrative concept

تصور توضيحي

Protection before harm

Prevent pollution by understanding waste and site conditions and choosing appropriate handling methods to protect soil and water.

Preserving resource value

We seek to reduce waste, encourage reuse and recover useful materials while responsibly managing what remains.

Responsible rehabilitation

Address the causes of damage, reduce recurrence and prepare the site for a suitable use based on its condition.

Facilities for future needs

Plan for integrated, efficient and adaptable facilities that accommodate changing treatment needs and resource recovery.

Inspired by Saudi Vision 2030's environmental protection and waste management ambitions.

حماية تبدأ قبل الضرر

الوقاية من التلوث بفهم طبيعة النفايات والموقع واختيار وسائل التعامل المناسبة لحماية التربة والمياه.

الحفاظ على قيمة الموارد

نتطلع إلى تقليل الهدر وإعادة الاستخدام واسترداد المواد القابلة للاستفادة، مع إدارة مسؤولة للمتبقي.

إعادة التأهيل بمسؤولية

فهم أسباب الضرر ومعالجة مصادره والحد من تكراره، وتهيئة الموقع لاستخدام مناسب وفق حالته.

مرافق تستوعب احتياجات المستقبل

مراعاة تكامل المرافق وكفاءة استخدامها وإمكان تطويرها لاستيعاب احتياجات المعالجة المتغيرة واسترداد الموارد.

نستلهم تطلعات رؤية السعودية 2030 لحماية البيئة ورفع كفاءة إدارة النفايات.

القطاعات وفرص التعاون

Sectors and partnership opportunities

We target projects that require environmental services connected to field execution, and seek business relationships that support project delivery and the development of the company's capabilities.

نستهدف المشاريع التي تحتاج إلى خدمات بيئية مرتبطة بالتنفيذ الميداني، ونتطلع إلى علاقات عمل تدعم إنجاز المشروع وتنمية قدرات الشركة.



Illustrative concept

تصور توضيحي

Target clients and sectors

Industrial businesses, contractors and project developers, environmental facilities, and public entities and municipalities with environmental project needs.

الجهات والقطاعات المستهدفة

القطاع الصناعي، والمقاولون ومطورو المشاريع، والمجمعات البيئية، والجهات الحكومية والبلديات ذات الاحتياج البيئي.

Technical and delivery partnerships

Collaboration with contractors, material suppliers and specialist providers to complete the project scope and coordinate delivery.

التعاون الفني والتنفيذي

التعاون مع المقاولين وموردي المواد والجهات المتخصصة لاستكمال نطاق المشروع وتنسيق التنفيذ.

Growth and investment

We welcome discussions with investors and partners to develop capabilities and resources, with expansion linked to clearly defined opportunities and projects.

التوسع والاستثمار

نرحب ببحث التعاون مع مستثمرين وشركاء لتنمية القدرات والموارد، وربط التوسع بفرص ومشاريع واضحة.



الخدمة البيئية لتدوير النفايات
ENVIRONMENTAL SERVICE FOR WASTE RECYCLING

تواصل معنا

Discuss your project

شاركنا نوع الخدمة وموقع المشروع ونطاق العمل المبدئي.

Tell us the service you need, the project location and the initial scope.



Illustrative concept

تصور توضيحي

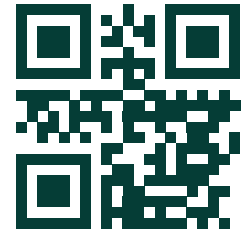
البريد الإلكتروني

info@eswr.net

رقم التواصل

+966 55 576 2873

eswr.sa



الموقع الإلكتروني

Kingdom of Saudi Arabia