## الملخص التنفيذي دراسة تقييم التأثير البيئي (ج) لمشروع

جمع ونقل المواد والمخلفات الخطرة والغير خطرة (الصلبة والسائلة) من موقع تولدها بجميع محافظات الجمهورية الى اماكن اعادة التدوير او مواقع التخلص النهائي المعتمدة بيئياً والمرخص لها.

شركة ستار جرين للخدمات البيئية ونقل المخلفات مقرها: شقة 8- عقار 261- الحي 4 المحور المركزي - مدينة 6 أكتوبر - الجيزة

## إعداد

إيكو ماستر جلوبال للاستشارات والمعايرة والخدمات البيئية



01060868726

01099987290



## الملخص التنفيذي للمشروع

تعتزم شركة ستار جرين للخدمات البيئية ونقل المخلفات (حسام محمد عبد المقصود حامد) ومقرها: شقة 8-عقار 261- الحي 4 المحور المركزي - مدينة 6 أكتوبر - الجيزة.. البدء في مشروع جمع ونقل المواد والمخلفات الخطرة والغير خطرة (الصلبة والسائلة) من موقع تولدها بجميع محافظات الجمهورية الى اماكن اعادة التدوير او مواقع التخلص النهائي المعتمدة بيئيا والمرخص لها، وذلك من مواقع التولد إلى مواقع التخلص النهائي من هذه المخلفات والحاصلة على الموافقة البيئية مثل موقع مشروع الناصرية للتخلص من النفايات الخطرة بمحافظة الإسكندرية وموقع العربية للتخلص ببنى سويف وغيرها من المواقع المعتمدة للتخلص النهائي من تلك المخلفات الخطرة، ولذلك ستقوم الشركة بتشغيل عدد 20 سيارة مملوكة أو مستأجرة مقسمة إلى أنواع مختلفة من السيارات الخاصة والمطابقة لنقل المخلفات الخطرة والغير خطرة.

السيارات مقسمة إلى 10 سيارات لنقل المخلفات الغير خطرة و 10 سيارات لنقل المخلفات الخطرة.

تم التعاقد مع الجراجات العمومية الحاصلة على الموافقة الإدارية والمطابقة لاشتراطات جراجات المخلفات الطبية من الدولة لبيات السيارات والتزاما بما أقره القانون رقم 202 وقانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 بشأن حماية البيئة فإن شركة ستار جرين للخدمات البيئية ونقل المخلفات (حسام محمد عبدالمقصود حامد) قد عهدت إلى شركة الكو ماستر جلوبال للاستشارات والمعايرة والخدمات البيئية بإعداد دارسة تقييم التأثير البيئي ج المطلوبة لمشروع جمع ونقل المخلفات الخطرة والغير خطرة (الصلبة والسائلة) من موقع تولدها بجميع محافظات الجمهورية الى اماكن اعادة التدوير او مواقع التخلص النهائي المعتمدة بيئياً والمرخص لها.

وتناولت الدارسة مواصفات السيارات المستخدمة والتجهيزات اللازمة حتى تتم عملية النقل بالشكل الأمثل بيئياً وبما يراعي معايير الأمان العالمية لنقل تلك المخلفات، كما أوضحت الدراسة مخاطر النقل العشوائي لتلك المخلفات وما يصاحب ذلك من أخطار على الصحة والبيئة.

كما طرحت الدراسة بدائل عملية النقل المختلفة والمسارات التي سوف تستخدمها السيارات مع مراعاة الابتعاد عن الكتل السكنية والمناطق الحساسة بيئياً وكذلك بديل النقل باستخدام السكك الحديدية أو النقل النهري، وقد اوضحت الدارسة عدم جدوى تلك البدائل بيئياً واقتصادياً كما سيتم توضيحيه تفصيلياً في الفصل الخاص بدارسة البدائل.

عرضت الدراسة كذلك القوانين والتشريعات التي تحكم عملية نقل وتداول المخلفات الخطرة واشتراطات النقل، والطرق المستخدمة في ذلك.

وفي الفصل المخصص لتقييم التأثيرات البيئية فقد حدد فريق إعداد الدارسة بشركة ايكو ماستر جلوبال أهم العناصر التي قد تتأثر إيجاباً أو سلباً بالمشروع وفي مقدمتها نوعية الهواء والمياه السطحية والتربة مع بيان لحدة ذلك التأثير ونطاقه وشمل أيضاً التقييم السيناربوهات المعدة للطوارئ التي قد تتعرض لها عملية النقل.

ناقشت الدراسة إجراءات التخفيف من الآثار السلبية التي يمكن أن تنجم عن المشروع خلال عملية النقل بحيث تكون كافة المؤشرات البيئية لا تتجاوز الحدود المقررة قانوناً ولا تؤدي إلى أي تأثير سلبي لا يمكن استرجاعه.

ولضمان تحقيق ما ورد في فصل التخفيف من الآثار البيئية السلبية فقد وضع فريق إعداد الدارسة خطة للإدارة البيئية تم من خلالها تحديد المسئول عن الإدارة البيئية في الشركة والذي سيقوم بالتأكد من تطبيق ما ورد بالدارسة وعدم تجاوز حدود القانون لأي من الملوثات المتوقعة وذلك من خلال خطة للرصد البيئي الذاتي وستحتفظ شركة ستار جربين للخدمات البيئية ونقل المخلفات (حسام محمد عبد المقصود حامد) بسجل بيئي وسجل للنفايات الخطرة يتم تجديده سنوياً حتى يتسنى للجهات المعنية التحقق من تنفيذ تلك الخطة.

كما تم وضع خطة للتعامل مع حالات الطوارئ المختلفة إضافةً إلى توضيح طرق الاتصال بين الأفراد المختصين بالعملية ومعدات الوقاية والأمان الشخصية التي تطلبها عملية النقل بداية من تحميل المخلفات ونهاية بتفريغ الشحنات المنقولة في نهاية الرحلة وكذلك نظام تتبع السيارات بأجهزة GPS والذي تعتزم الشركة تطبيقه مستقبلاً. كما سيتم تدريب السائقين على الإسعافات الأولية ومقاومة الحريق، وسوف يتم الكشف الدوري على السائقين سنوياً قبل تجديد رخصة القيادة بعد التعاقد مع عيادة خاصة.

سيتم عقد جلسة التشاور المجتمعي لعرض الجوانب البيئية والاجتماعية للمشروع خلال شهر ديسمبر 2025 لعرض الجوانب البيئية والاجتماعية والاجتماعية ومنظمات المجتمع المدني وأساتذة البيئية والاجتماعية للمشروع على ممثلي جهاز شؤن البيئة وادارة البيئة بالمحافظة ومنظمات المجتمع المدني وأساتذة الجامعات وممثلي بعض وسائل الإعلام، وإيضاح أهمية إقامة المشروع ومثله من المشروعات التي تهدف لحماية البيئة من التلوث الذي ينجم عن التصرف الغير آمن من المخلفات الخطرة والغير خطرة.

وقد خلص فريق إعداد الدارسة بشركة ايكو ماستر جلوبال إلى أنه مع الالتزام بأحكام قانون حماية البيئة ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والمعايير والاشتراطات الواردة بالدارسة فإن المشروع المقترح سيكون له آثاراً بيئية إيجابية ويحقق التحكم في نقل تلك المخلفات بشكل آمن ومتوافق مع القوانين والاشتراطات البيئية.