

## دعوة

السيدة الدكتورة / فاطمة عبد الرحيم

رئيس المركزية لتقييم التأثير البيئي

تحية طيبة وبعد ...

تتشرف بدعوة سيادتكم لحضور جلسة التشاور المجتمعي والجهات المعنية الخاصة تغيير نشاط شركة أبناء أبو عريضة للمقاولات، لمشروع / من تصنع أجزاء معدنية متنوعة للسيارات إلى إعادة تدوير المخلفات الالكترونية والكهربائية وإعادة تدوير ألواح الطاقة الشمسية لإنتاج ( 150 طن / سنة قوالب معادن متنوعة نتيجة التفكيك "الومنيوم - نحاس ) بإجمالى قوى محرك 120 حصان، العنوان / القطعتين رقمى ( 8,7 ) - بلوك رقم ( 2 ) - منطقة رقم ( 7 ) مدينة 15 مايو - محافظة القاهرة.

ومن المقرر عقد الجلسة يوم الاحد الموافق 2026/2/22 م الساعة العاشرة صباحاً بفندق المعادى بالعنوان / 19 طريق مصر حلوان الزراعى - خلف أكاديمية السادات للعلوم الادارية المعادى - محافظة القاهرة.

وسوف تبدأ الجلسة بتسجيل السادة الحضور ويبدأ العرض ويتبعه فتح باب المناقشة للسادة الحضور

شاكرين لسيادتكم حسن تعاونكم البناء واسهماتكم فى اثناء الجلسة بارانكم القيمة وحضوركم الطيب

وتفضلوا بقبول وافر الشكر والتقدير

((بشرفنا حضوركم الطيب))

للتسيق م / ياسر محمد السيد

تليفون رقم / 01226905002

م/ياسر محمد السيد  
استشاري دراسات تقويم التأثير البيئي  
رقم القيد : ٢٠٢٢/١١/١٢/٦٢٦

ياسر محمد السيد

## الملخص التنفيذي

تعتزم شركة أبناء أبو عريضة للمقاولات، تغيير نشاطها / من تصنع أجزاء معدنية متنوعة للسيارات إلى إعادة تدوير المخلفات الالكترونية والكهربائية وإعادة تدوير ألواح الطاقة الشمسية لإنتاج ( 150 طن / سنة قوالب معادن متنوعة نتيجة التفكيك "الومنيوم - نحاس ) بإجمالي قوى محرك 120 حصان، بالعنوان القطعتين رقمى ( 8,7 ) - بلوك رقم ( 2 ) - منطقة رقم ( 7 ) - مدينة 15 مايو - محافظة القاهرة.

### اهداف المشروع :

- ❖ تلبية طلبات العملاء المحليين والدوليين وذلك بالاستفادة من التقدم فى هذه الصناعة .
- ❖ المساهمة فى الحفاظ على البيئة من خلال إدخال تكنولوجيا الإنتاج الانظف وترشيد استهلاك الطاقة .
- ❖ تحقيق الارباح للاستمرار والتوسع وزيادة الطاقة الانتاجية وتحريك عجلة الاقتصاد.
- ❖ خلق فرص عمل للشباب لمكافحة البطالة من ( مهندسين - كيميائين - عمالة فنية ) ودفع عجلة الاستثمار
- ❖ المساهمة فى رفع مكانة مصر فى مجال الالتزام البيئى الخاص مما يساهم فى امكانية دخول شركات عالمية جديدة فى هذا المجال .

والتزاما بما اقره القانون رقم 4 لسنة 1994 ولائحة التنفيذية وتعديلاتهما بشأن حماية البيئة شركة أبناء أبو عريضة للمقاولات قد عهدت الى مجموعة من الاستشاريين باعداد دراسة تقويم التأثير البيئى المحددة (ج) للمشروع المقترحة وتناولت الدراسة مواصفات التكنولوجيا المستخدمة وايضا التجهيزات اللازمة لاتمام تلك العملية بالشكل الامثل بيئيا بما يراعى معايير الامان العالمية.

## **مكونات وعناصر الدراسة المعدة :**

### **أولاً: المقدمة**

### **ثانياً: الملخص التنفيذي**

يعرض نبذة عن المشروع المقترحة ومكونات الدراسة.

### **ثالثاً: وصف المشروع المقترح .**

تم توضيح اهمية المشروع المقترح والطاقة الإنتاجية وتوزيع المعدات والقوى المحركة بالمشروع، كما تضمن وصفاً مفصلاً للعمليات الصناعية ومواصفات التكنولوجيا المستخدمة ومراحل الإنتاج وايضا التجهيزات اللازمة لاتمام تلك العملية بالشكل الامثل بيئيا بما يراعى معايير الامان العالمية مع توضيح الكميات المستخدمة من المواد الخام ثم وصف أماكن التخزين .

### **رابعاً: الإطار القانوني والمؤسسي**

تم تحديد القوانين والتشريعات التي تندرج تحتها أنشطة المشروع لضمان التوافق الدائم معها.

### **خامساً: وصف البيئة المحيطة بالمشروع**

يحتوى هذا الفصل على وصف للمنطقة المحيطة بالمشروع بالمنطقة الصناعية بمدينة 15 مايو بوجه عام.

### **سادساً: تحليل بدائل المشروع.**

طرحنا الدراسة بدائل التكنولوجيا المستخدمة مع مراعاة البعد البيئي والاقتصادي لكل بديل مقترح ايضا ثم الاخذ في الاعتبار الابتعاد عن اى اضرار بيئية أو صحية قد يؤثر على الكتل السكانية والمناطق الحساسة بيئياً، وقد اوضحت الدراسة فى الفصل الخاص بدراسة بدائل المشروع عدم جدوى تلك البدائل بيئيا واقتصاديا كما سيتم توضيحه تفصيليا

### **سابعاً: التأثيرات البيئية المتوقعة للمشروع .**

فى الفصل المخصص لتقييم التأثيرات البيئية فقد حدد فريق اعداد الدراسة اهم العناصر التى قد تتأثر ايجابيا او سلبا بالمشروع وفى مقدمتها نوعية الهواء والمياه السطحية والتربة مع بيان لحدّة تلك التأثيرات ونطاقها

ناقشت ايضا الدراسة اجراءات التخفيف من الآثار السلبية التى قد تنجم عن المشروع خلال مراحله المختلفة وانشطته المتعددة بحيث تكون كافة المؤشرات البيئية لا تتجاوز الحدود المقرره قانونياً ولا تؤدى الى اى تأثير سلبي لا يمكن استرجاعه.

#### **ثامناً: خطة الإدارة البيئية**

ولضمان تحقيق ما ورد فى فصل التخفيف من الآثار البيئية السلبية فقد وضع فريق اعداد الدراسة خطة للإدارة البيئية ثم من خلالها تحديد المسئول عن الادارة البيئية فى المصنع والذى سيقوم بالتأكد من تطبيق ما ورد بالدراسة وعدم تجاوز حدود القانون لاي من الملوثات المتوقعة وذلك من خلال خطة للرصد البيئى الذاتى موضحا بها كافة القياسات المطلوبة ودوريتها وتكلفتها وستحتفظ الشركة بسجل الحالة البيئية وسجل المواد والمخلفات الخطرة يتم تجديده سنويا حتى يتسنى للجهات المعنية التحقق من تنفيذ تلك الخطة.

#### **تاسعاً : خطة الطوارئ والاخلاء**

تم وضع السيناريوهات المحتملة لحدوث مخاطر ميكانيكية او انسكابات مواد خطرة او مخاطر طبيعية.... الخ واجراءات الطوارئ المتخذة للتعامل معها.

#### **عاشراً : الخلاصة والاستنتاجات**

بعد الإطلاع على التصميمات الخاصة بلمشروع وبحث البدائل المختلفة وكذلك بحث إجراءات حماية البيئة التى تعتزم الشركة تطبيقها، خلص فريق إعداد الدراسة إلى أن التصميمات والاجراءات التى ستقوم بها الشركة والإشتراطات المقترحة التى أوصت بها الدراسة تؤكد أن المشروع سيكون متوافق بيئياً مع متطلبات قانون حماية البيئة.