السادة/ الادارة المركزية لتقييم الاثر البيئي – جهاز شئون البيئة

تحية طيبة وبعد،،،

تتشرف شركة القبطان (محمد حمدى محمود جبر)

بدعوة سيادتكم لحضور جلسة التشاور المجتمعي الخاصة بمشروع

(جمع ونقل المخلفات الخطرة وغير الخطرة (الصلبة والسائلة) الناتجة من كافة الأنشطة الصناعية والخدمية المختلفة من مواقع التولد بعموم محافظات الجمهورية وتسليمها الى أماكن إعادة التدوير أو جهات التخلص النهائي الامنة والمعتمدة).

علي أن تكون الجلسة يوم الاحد الموافق: 2024/6/9

بقاعة بمجمع قاعات رويال- نادي الشمس- شارع عبد الحميد بدوي- مصر الجديدة – محافظة القاهرة

ولسيادتكم وافر التقدير والاحترام،،،

شركة القبطان — الاستشاري البيئي

(محمد حمدى محمود جبر) — أ.د محمد جاد احمد جاد

أ.د/محمد جاد أحمد جاد
إستشاري بيئي
إعداد دراسات تقويم التأثير البيئي
2020/10/5/239

عبد الله محمد 01097599616 — مرفق الملخص التنفيذي

Scanned with OKEN Scanner

الملخص التنفيذى للدراسة

سوف تتناول هذة الدراسة طبيعة المشروع المقترح هو / (جمع ونقل المخلفات الخطرة وغير الخطرة (الصلبة والسائلة) الناتجة من كافة الأنشطة الصناعية والخدمية المختلفة من مواقع التولد بعموم محافظات الجمهورية وتسليمها الى أماكن إعادة التدوير أو جهات التخلص النهائي الامنة والمعتمدة)، باسم / شركة القبطان

وسيتم نقل المخلفات الصلبة والسائلة الخطرة وغير الخطرة من مصادر تولدها بنطاق محافظات الجمهورية من خلال خطوط سير معروفه يتم تحديدها مع الإدارة العامة للمرور، نظراً لوجود العديد من الصناعات والتى ينتج عنها كميات من المخلفات الصلبة والسائلة الصناعية الخطرة وغير الخطرة .

يمكن تقسيم المخلفات الصلبة فى مصر إلى مخلفات صناعية ، مخلفات زراعية ، ومخلفات منزلية ، مخلفات الرعاية الصحية ، مخلفات المنشأت الخدمية (المكاتب ، محطات البنزين) مخلفات الجهات الحكومية والجامعات والمدارس

- وتقدر كمية المخلفات الصلبة فى مصر بحوالي 18 مليون طن سنوي تحتوي على حوالي 5.2% مخلفات خطرة (500 ألف طن تقريباً) متمثلة فى لمبات فلورسينت ، وعبوات مبيدت فارغة وما إلى ذلك .
- كمية المخلفات الصناعية تقدر بحوالي 6 مليون طن سنوياً والتى تحتوى على مخلفات خطرة تقدر قيمتها من 1 إلى 5.1 مليون طن .
- كما تصل كمية مخلفات البناء إلى 4 مليون طن سنوياً
- وكمية مخلفات الرعاية الصحية تصل إلى 150 ألف طن سنوياً والتى تحتوي على حوالي 50 ألف طن من المخلفات الخطرة .
- وتتمثل المخلفات الخطرة فى المخلفات الزراعية فى بواقي وعبوات المبيدات وكميتها حوالي 1182 طن سنوياً .

مما سبق يتبين أن نسبة المخلفات الخطرة الناتجة من المخلفات الصناعية هي الأعلى حيث تمثل 73% من إجمالي المخلفات الخطرة .

- وكل صناعة يتم تحديد أنواع المخلفات الصلبة الصناعية الخطرة وغير الخطرة طبقا للتصنيف البيئي لكل مخلف ووفقا لقانون البيئة رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون 9 لسنة 2009،
- ولما كان دور شركة القبطان فى جمع و نقل وجمع المخلفات الصلبة والسائلة الخطرة وغير الخطرة من مصادر تولدها بنطاق محافظات الجمهورية والتخلص الامن منها بتسليمها الي أماكن إعادة التدوير أو جهات التخلص الآمن الحاصلة على الموافقة البيئية تحت إشراف إدارات البيئة بمحافظات الجمهورية وفروع جهاز شئون البيئة بالمحافظات ، وذلك فى إطار الضوابط والإشتراطات البيئية بإستخدام الأدوات ووسائل النقل المطابقة للشروط والمواصفات التى يضعها جهاز شئون البيئة لهذا الغرض،
- فإن العديد من الشركات الصناعية طلبت من الشركة التعاون معها لإدارة المخلفات الصلبة لديها بخصوص نقل هذة المخلفات من مصادر تولدها الى اماكن التخلص النهائى

أ.د/محمد جاد احمد جاد
إستشاري بيئي
إعداد دراسات تقويم التأثير البيئي
2020/10/5/239

Scanned with OKEN Scanner

ويمكن حصر وفوائد ومميزات المشروع :

- ✓ المساهمة فى الحفاظ على الموارد الطبيعية وخفض التلوث عن طريق الإدارة السليمة للمخلفات الخطرة
- ✓ ضمان التخلص الأمن من المخلفات الصناعية الخطرة.
- ✓ إيقاف التخلص العشوائى للمخلفات الخطرة .
- ✓ إيقاف التخلص العشوائى للمخلفات الخطرة مع المخلفات البلدية العادية .
- ✓ إتاحة فرص عمل جديدة للمجتمع من خلال التوظيف فى هذا المشروع .
- ✓ تحسين الوضع البيئى داخل المنشآت وخارجها .
- ✓ تحقيق مردود اقتصادي من ناتج عملية التدوير.
- ✓ توفير فرص عمل جديدة للعاملين داخل وخارج المنشآت
- ✓ خفض تكاليف التخلص من المخلفات الصلبة العادية والخطرة .

أهداف هذه الدراسة

- ✓ تأكيد إلتزام المشروع بمبادئ الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية.
- ✓ تحديد الاثار البيئية السلبية للمشروع لوضع طرق للحد من هذه التأثيرات
- ✓ تحديد الاثار الايجابية للمشروع وخاصة على المجال الاقتصادي والاجتماعي والتحفيز على إستمرار المشروع.
- ✓ إمداد المشروع بالمعلومات الالزامية لحماية البيئة المحيطة بمنطقة العمل وتحديد طرق الوقاية من الاثار البيئية السلبية.
- ✓ إيضاح طرق التخلص من المخلفات الصلبة الخطرة وكيفية التعامل مع هذه المخلفات .

منهجية هذه الدراسة :

تغطي هذه الدراسة الجوانب المختلفة للآثار البيئية المتوقع أن تنتج عن هذا المشروع بالمنهجية التالية:

- تحديد المتطلبات المعتادة لمثل هذه المشاريع وأنشطتها في المنطقة موضوع الدراسة وذلك في إطار الحفاظ على الصحة والسلامة المهنية والبيئة .من أجل تحديد الاثار البيئية المتوقع حدوثها أثناء تنفيذ المشروع
- التوجيه بالطرق المناسبة للحد من هذه الاثار ودمج هذه الوسائل بخطة المشروع بحيث يمكن تطبيقها عند اللزوم

المنهجية العامة للمشروع :

عرض متطلبات المشروع بناءا على ما يلي :-

التقييم المبدئي لانشطة المشروع

- ✓ مراجعة القوانين المتعلقة بالمشروع واعداد قائمة بالقوانين التي سيتم الالتزام بها وتطبيقها.
- ✓ مراجعة القوانين لتحديد المتطلبات الالزمية لبدء العمل.
- ✓ جمع المعلومات الخاصة بأنشطة المشروع وتصميم المشروع والجدول الموضوع لتنفيذ هذا المشروع مع التأكيد على الالتزام بالمبادئ الخاصة بحماية البيئة الطبيعية والاجتماعية.

أ.د/محمد جاد أحمد جاد
استشاري بيئي
إعداد دراسات تقويم التاثير البيئي
2020/10/5/239

Scanned with OKEN Scanner

- ✓ تقييم المعلومات البيئية والانشطة الخاصة بالمشروع لتحديد أهم العناصر والعوامل البيئية التي قد تتأثر نتيجة هذه الأنشطة
- ✓ تحديد كل أثر على حده وتقييمه لوضع الوسائل المناسبة للحد منه.
- ✓ تعريف وتقييم طرق الحد من الاثار البيئية السلبية المتوقعة.

المتطلبات القانونية والتشريعية للمشروع :-

يقع المشروع فى حكم المتطلبات القانونية المصرية على النحوالتالى :-

تتعدد التشريعات والقوانين والقرارات التنفيذية التي تتناول جوانب مختلفة ذات صلة بالمشروع محل الدراسة، ولكن يمكن تمييز بعض التشريعات ذات الصلة المباشرة بهذا النشاط، هي:

- قانون حماية البيئة رقم 4 لسنة 1994 وتعديله رقم 9 لسنة 2009 ، ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 338 لسنة 1995 وتعديلاتها .
- قرار وزير الصحة والسكان رقم 192 لسنة 2001 الخاص بقوائم المواد والنفايات الخطرة
- قانون النظافة العامة رقم 38 لسنة 1967 واللائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير الإسكان والمرافق رقم 134 لسنة 1968
- قانون صرف المخلفات السائلة رقم 93 لسنة 1962 واللائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير الإسكان والمرافق رقم 649 لسنة 1963 ورقم 9 لسنة 1989
- قانون الري وحماية نهر النيل والمجاري المائية رقم 48 لسنة 1983 واللائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير الري رقم 8 لسنة 1983
- قانون العمل رقم 12 لسنة 2003 والقرارات الوزارية ذات الصلة
- قانون التأمين الاجتماعي رقم 79 لسنة 1975 وتعديلاته والقرارات الوزارية ذات الصلة بتأمين صحة العاملين.
- قانون 202 لسنة 2020 ولائحته التنفيذية 722 لسنة 2022

ثانيا: القرارت الوزارية :-

- قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 338 لسنة 1995 فى شأن اللائحة التنفيذية بقانون البيئة وتعديلاتها الأخيرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1741 لسنة 2005
- قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون البيئة الصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 338 لسنة 1995.
- قرار وزير الصناعة رقم 65 لسنة 2002 ومضمونة حظر إستيراد النفايات الخطرة
- قرار وزير الزراعة رقم 445 لسنة 2003 بإعتماد قائمة المواد الخطرة التى يحظر إستيرادها أوتداولها أوللتجارة فيها.

التاثيرات البيئية للمشروع

- التاثيرات البيئية اثناء مرحلة الإنشاء:- لا توجد انشاءات

أ.د/محمد جاد أحمد جاد
إستشاري بيئي
إعداد دراسات تقويم التاثير البيئي
2020/10/5/239

Scanned with OKEN Scanner

- التاثيرات البيئية اثناء مرحلة التشغيل:-

1- بالنسبة للمياة :-

لا يوجد بالمشروع اي عمليات صناعية و علية لا يتم استخدام المياة بالمشروع لذلك لا ينتج عن المشروع اي صرف صناعي

2- بالنسبة للهواء :

بعض الاتربة العالقة و عوادم السيارات نتيجة مراحل شحن و تفريغ المخلفات

3- بالنسبة للضوضاء:-

من المتوقع وجود ضوضاء اثناء مراحل الشحن و التفريغ للمخلفات

اجراءات الحد من التاثيرات البيئية

سوف تقوم ادارة المشروع باتخاذ العديد من الإجراءات التي من شأنها تخفيف و الحد من تاثير ملوثات الهواء في البيئة الخارجية للمشروع و من هذة الاجراءات للحد من تلوث الهواء

- بيئة العمل بيئة مفتوحه مما يساعد على تشتت الاتربة و الجسيمات العالقة و الدخان و عوادم السيارات و يساعد على التهوية الجيدة
- الزام العاملين بالإلتزام باشتراطات السلامة المهنية و ارتداء مهمات الوقاية
- اتباع تعليمات إدارة تداول ونقل المخلفات

و للحد من تولد و انتشار الضوضاء:- سوف تقوم ادارة المشروع باتباع الاتي

- عمل الصيانة الدورية للمعدات المستخدمة فى الشحن والتفريغ للمخلفات وسيارات النقل و السيطرة على معدلات الضوضاء الناتجة عنها
- الزام العاملين بارتداء سدادات الأذن لتخفيف حدة الضوضاء

خطة الإدارة البيئة

ستقوم خطة الإدارة البيئة للمشروع بتطبيق سياسة بيئة متناسبة مع طبيعة المشروع وحجم التاثيرات الناتجة عنه من خلال الإلتزام بالعديد من الإجراءات و منها

- تطبيق و تحسين الإدارة البيئية للمشروع
- الالتزام بتطبيق السياسة البيئة للمشروع
- التحسين و التطوير المستمر و منع التلوث للمشروع
- التاكد المستمر من تطبيق كافة الأشترطات البيئية للوائح و القوانين المنظمة لمثل هذا النوع من المشاريع
- التاكد ان التعليمات البيئية مطبقة و موثقة و مصانه مع التاكد من توصيلها الى كافة العاملين بالمشروع و اتاحتها لكل من يطلبها من خارج المشروع
- وضع خطة لمكافحة الحرائق و تدريب العاملين عليها
- وضع خطة لمواجهة الطوارئ و تدريب العاملين عليها
- خطة لمواجهة اي تسربات و التعامل معها بسرعه و بدقة و بحرفية

أ.د/محمد جاد أحمد جاد
استشاري بيئي
اعداد دراسات تقويم التاثير البيئي
2020/10/5/239

Scanned with OKEN Scanner

خطة الرصد البيئي

سوف تقود الإدارة البيئية للمشروع بوضع خطة رصد بيئي يتم من خلالها رصد اي ملوثات بطريقة مستمرة لإتخاذ الخطوات التصحيحية و الوصول بها للمعدلات المسموح بها فى القانون و يتم تسجيل القيم المرصودة فى السجل البيئي أولا بأول .

بدائل المشروع:

إن بديل عدم تنفيذ المشروع سيترتب عليه أثار بيئية وإقتصادية سلبية، وذلك لعدة أسباب أهمها:

تراكم المخلفات الصلبة والسائلة الصناعية والخطرة فى العديد من الشركات والمصانع مما يشكل إخلال بالتوازن الطبيعى للبيئة التى خلقها الله تعالى وهذة من أسباب تدخلات الإنسان فى الطبيعة فيحدث كارثة بيئية من تراكم هذة المخلفات بالشركات والمصانع الموجودة بالمناطق الصناعية بما تحتوي على المخلفات الصلبة والسائلة الصناعية والخطرة

خطة الإدارة البيئية:

تتكون خطة الإدارة البيئية للمشروع من "؛

- مجموعة من إجراءات التخفيف والرصد
- والإجراءات المؤسسية التي سيجري أخذها في الإعتبار أثناء مرحلة التشغيل لضمان الأداء البيئي السليم للمشروع. وبالإضافة إلي ذلك تشمل الخطة الأعمال التنفيذية اللازمة لتنفيذ هذه الإجراءات.

الاستنتاج العام من المشروع

مما سبق وبالإستناد إلى ماتوصلت إليه نتائج دراسة تقييم الأثر البيئى وتوصيات فريق التقييم بأن عملية / جمع و نقل المخلفات الصلبة والسائلة الخطرة وغير الخطرة من مصادر تولدها بنطاق محافظات الجمهورية والتخلص الامن منها بتسليمها الي أماكن إعادة التدوير أو جهات التخلص الآمن الحاصلة على الموافقة البيئية ، باسم شركة القبطان تحظى اهتماما شديدا من كافة المصانع والشركات التى يتولد لديها مخلفات صلبة وسائلة ، فهذا المشروع يعزز من التنمية المستدامة فى محافظات الجمهورية وعلية فإن المشروع يمكن تنفيذه فنياً وإقتصادياً، ولن تكون له أية آثار سلبية إضافية ملحوظة على البيئة، بل سيؤدى إلى تخفيف الآثار السلبية الناتجة عن تراكم المخلفات والنفايات الخطرة ويساعد الشركات على التخلص منها لأن ذلك يرد صراحة كبند أساسي فى الموافقة البيئية لكافة الشركات المتولد لديهم مخلفات خطرة.

سوف يتم اعداد دراسة كاملة مستوفاه جميع متطلبات تقييم الاثر البيئي وتسليمها الي الجهة الادارية والتى منها الى وزارة البيئة بالعاصمة الادارية الجديدة لابداء الراى البيئى فيها.

والله الموفق،،،

أ.د/محمد جاد أحمد جاد
استشاري بيئي
إعداد دراسات تقويم التأثير البيئي
2020/10/5/239

Scanned with OKEN Scanner