

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي

(حاصلة على شهادة الأيزو ١٤٠٠١)

رقم القيد : ٢٠٠٩/٨١٤٦
التاريخ : ٢٠٠٩/٨/١٦

الموضوع: نموذج تصنيف بيئي (ب)

السيد الأستاذ / فاروق أحمد محمود إبراهيم
سكرتير عام محافظة سوهاج

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم الوارد لنا بتاريخ ٢٠٠٩/٨/١٦ والمرفق به نموذج التصنيف البيئي (ب) بخصوص إبداء رأى جهاز شئون البيئة في توسعات مشروع/ تركيب فلاتر لتحسين بيئة العمل بشركة الكوثر لتصنيع الأعلاف الحيوانية ، بإسم/ شركة الكوثر لتصنيع الأعلاف الحيوانية ، والشخص المسئول / محمود عباس على ، بالعنوان/ القطعة (٤٥) - المنطقة الصناعية الثالثة - مدينة الكوثر الصناعية - محافظة سوهاج.

أتشرف بالإحاطة بأنه بمراجعة وتقييم النموذج المقدم، فإن جهاز شئون البيئة يوافق على إقامة توسعات المشروع، على أن يتم الالتزام بجميع المواصفات والإجراءات التي وردت بالنموذج المقدم والالتزام بجميع الأسس والاشتراطات التي نص عليها قانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ولأحتته التنفيذية، وتعديلات القانون الصادرة بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ مع الالتزام بالآتي:

١. الالتزام بخريطة توزيع الأنشطة والموضح بها موقع المشروع والأنشطة المجاورة مع مراعاة عدم إضافة أنشطة جديدة لا تتناسب مع طبيعة المشروع مستقبلا.

٢. أن تقتصر التوسعات على تركيب شفاطات وفلاتر تجميع المواد العالقة الناتجة عن طحن وخط الأعلاف وتركيب عدد ٢ صومعة للمواد الخام على أن تتم إعادة المواد العالقة المجمعة إلى العملية الصناعية كما ورد بالنموذج.

٣. مراعاة الحدود القصوى لمستويات الضوضاء بما يتفق مع الملحق رقم (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

٤. مراعاة الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل مكان العمل بما يتفق مع الملحق رقم (٨) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

٥. مراعاة صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتفق مع الملحق رقم (٩) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

٦. مراعاة التخلص السليم والأمن بيئياً من الفلاتر المستهلكة والشكاير البلاستيكية والورقية والعبوات الفارغة والمخلفات الناتجة عن النشاط بتسليمها لمتعهد معتمد.

٧. مراعاة التخزين الجيد والأمن بيئياً للمواد الخام المستخدمة مع إعداد وتطبيق خطة لمكافحة الحشرات والقوارض .

٨. إعداد السجل البيئي للمنشأة وجعله متاحاً للتفتيش البيئي مع تسجيل قياسات الضوضاء والمواد العالقة بصفة دورية.

هذه الموافقة من الناحية البيئية فقط دون الإخلال بأية قوانين أو قواعد أو قرارات أخرى تخص هذا النشاط وفي حالة عدم الالتزام بأي شرط من الاشتراطات الموضحة بعاليه تعتبر هذه الموافقة لاغية. وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

أ.أسماء رمضان

رئيس قطاع الإدارة البيئية

(نبينا فاطمة أبو شوك)

٤٥٨٧

Arab Republic of Egypt

The Cabinet of Ministries

Ministry of State for Environmental Affairs

Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية

رئاسة مجلس الوزراء

وزارة الدولة لشئون البيئة

جهاز شئون البيئة

تملأ بيانات هذا النموذج بدقة وبخط واضح ويتحمل مسئولية صحة البيانات المقر بما فيه على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

نموذج التصنيف البيئي (ب)

Environmental Screening Form (B)

1 - معلومات عامة

1-1 أسم المشروع : تركيب فلاتر لتحسين بيئة العمل بشركة الكوثر لتصنيع الاعلاف الحيوانية

2.1 نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعة - خلفه)

صناعي

3.1 أسم مالك المشروع : (شخص - شركة - ألخ)

شركة الكوثر لتصنيع الاعلاف الحيوانية

1. 4 اسم الشخص المسئول : ~~محمود عباس~~ على

العنوان : - القطعة 45 المنطقة الصناعية الثالثة - مدينة الكوثر الصناعية بسوهاج

رقم التليفون : 0932280066 - 0101752852 رقم الفاكس : 0932290098

1. 5 الجهة المانحة للترخيص : إدارة المنطقة الصناعية بالكوثر - محافظة سوهاج.

2. 2 - بيانات المشروع :

مكان وموقع المشروع (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة وبمقياس رسم

مناسب موضحا بها حدود الموقع وموقفه بالنسبة للكتلة السكنية و الأنشطة المجاورة و طرق المواصلات

والمناطق الأثرية والمحمية والسياحية إن وجدت)

1. 2 عنوان المشروع :

مدينة قرية منطقة صناعية معتمدة أخرى مع ذكره

داخل الكتلة السكنية خارج الكتلة السكنية

مبني مستقل يعلوه سكن

المساحة الكلية للمشروع (متر²) : 4735 متر مربع

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر²) : 2841 متر مربع

2.2 طبيعة المشروع :

توسعات

جديد

طبيعة التوسعات : تركيب فلاتر شفط الاتربة

على خطوط الانتاج بمصنع شركة الكوثر لتصنيع الاعلاف الحيوانية
إذا كانت طبيعة المشروع توسعات فهل تم تقديم دراسة تقييم تأثير بيئي للمشروع الأساسي؟

لا

نعم

تاريخ الحصول على موافقة الجهاز السابقة : 1999/8/11 مرفق (1)

2.3 الطاقة الإنتاجية : 25.000 طن/سنة أو السعة التخزينية :

مع ذكر الوحدات المستخدمة : الوحدات الحالية بالمصنع تشمل ماكينات طحن و خلط ومكبس ووحدات
تبريد وغلاية بخار ووحدات تعبئة

2.4 المنتج النهائي : بروتين حيواني 10 / 14/11

2.5 المنتج الثانوي : لا يوجد

2.6 وصف عام للمنطقة المحيطة بالمشروع متضمنة المناطق الأثرية والتاريخية والمحميات

والمناطق السياحية والترفيهية

انظر المرفق رقم 2

2.7 البنية الأساسية المتوفرة :

شبكة المياه :	متوفرة <input checked="" type="checkbox"/>	غير متوفرة <input type="checkbox"/>
شبكة الكهرباء :	متوفرة <input checked="" type="checkbox"/>	غير متوفرة <input type="checkbox"/>
شبكة صرف صحي :	متوفرة <input checked="" type="checkbox"/>	غير متوفرة <input type="checkbox"/>
شبكة طرق / سكة حديد :	متوفرة <input checked="" type="checkbox"/>	غير متوفرة <input type="checkbox"/>
مصدر للوقود :	متوفرة <input checked="" type="checkbox"/>	غير متوفرة <input type="checkbox"/>

2.8 أسباب اختيار الموقع

المشروع عبارة عن تدخل لتحسين بيئة العمل بالمصنع وتقليل ملوثات

الهواء من اتربة وغبار

3. مراحل المشروع و تواريخ بدايتها المتوقعة :

الإنشاء : خلال النصف الاخر من عام 2009 بعد الحصول على الموافقات اللازمة

التشغيل الفعلي : بعد الحصول على الموافقات اللازمة

4. وصف موجز للمشروع أثناء مراحل الإنشاء

توصيل المرافق اللازمة للشفطات واهمها توصيلات الكهرباء

4.1 مصادر المياه : الشبكة العمومية استخداماتها : غير مطلوب اثناء الانشاء معدل الاستهلاك :

4.2 نوع الوقود : كهرباء مصدر الوقود : الشبكة العمومية معدل الاستهلاك : كمية بسيطة

4. 3 العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : عمالة التركيب فقط وإقامتهم بالقرب من المصنع

5. المخلفات الناتجة عن الإنشاء وطرق التخلص منها :

5. 1 مخلفات صلبة : لا يوجد نوعيتها : -----

كميتها : ----- طرق التخلص : -----

5. 2 مخلفات سائلة : لا يوجد نوعيتها : -----

كميتها : ----- طرق التخلص : -----

5. 3 انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة) لا يوجد

5. 4 ضوضاء لا يوجد

6. وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية)

6. 1 المكونات الرئيسية للمشروع : يتضمن مشروع التطوير المقترح تركيب شفاطات جديدة وفلاتر اضافية على ماكينات الطحن والخلط والتعبئة والمكبس داخل المصنع لتحسين بيئة العمل وتقليل معدلات تلوث الهواء والأتربة بالمصنع حيث ان القياسات التي تمت بالمصنع تؤكد ارتفاع معدلات انبعاث الأتربة داخل المصنع عن الحدود المسموح بها قانونا .

6. 2 وصف العمليات الصناعية (مدعما بالكتالوجات وخرائط التشغيل الخ)

----- مرفق رقم (3) -----

6. 3 الطاقة الكهربائية المستخدمة : 5 الاف كيلووات سنة مصدرها : الشبكة العمومية ويوجد محول خاص بالمصنع

6. 4 المواد الخام : الرئيسية : للعمليات الصناعية بالمصنع وتشمل الردة -الذرة - السرسة - زيوت القطن المساعدة : تين الفول - كربونات كالسيوم

6. 5 البدائل الأخوذة في الاعتبار للمواد الخام المستخدمة

تتضمن البدائل الخاصة بهذا التدخل احد بديلين هما

- 1- عدم تنفيذ المشروع واستمرار الوضع على ما هو عليه
- 2- تركيب فلاتر وشفاطات لتقليل انبعاثات الأتربة والغبار داخل المصنع

ولا شك ان البديل الاول سوف ينتج عنه آثار بيئية ضارة تتنافى مع ما جاء بالقانون رقم 4 لسنة 1994 ولائحة التنفيذية وقد اكد ذلك القياسات التي تمت داخل المصنع (انظر الجدول التالي) . اما البديل الثاني فهو يتضمن التدخل المطلوب والذي يعتمد على تركيب مجموعة من الشفاطات وتحسين الانبعاثات من الأتربة والمواد الخام اثناء تشغيل المصنع . وعليه فأن تنفيذ هذا البديل والذي يعتزم المشروع القيام به سوف يساهم في ايجاد حل مناسب من الناحية البيئية للتقليل من خطورة الأتربة على العاملين بالمصنع والذي يصل عددهم الى 90 عامل بين مؤقت ومستديم . وأخذاً في الاعتبار تنفيذ الاجراءات الواردة في قانون البيئة رقم 4 لسنة 1994 ولائحة التنفيذية فأن المشروع سيكون متوافق بيئياً مع حدود الانبعاثات من الأتربة والعوالق داخل بيئة العمل.

معدل انبعاث التربة داخل بيئة العمل بمصنع انتاج الاعلاف الحيوانية

Sources	Concentration (ppm or mg/m ³)		Law limits (ppm or mg/m ³)	
	Tsp	PM10	Tsp	PM10
Compressor		18		10
Packing machines		27		10

Cooling system		8.59		10
Mixers		18		10

6. أسباب اختيار التكنولوجيا المستخدمة

لتقليل الأضرار البيئية الناتجة عن النشاط

6. 7 العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

لن تكون هناك عمالة جديدة لزوم التدخل المطلوب

6. 8 نوع ومصادر الوقود : كهرباء عمومية معدلات الإستهلاك : 50 الف كيلو وات سنة

(كهرباء عمومية /مولدات/خلايا شمسية/.....)

6. 9 مصادر المياه : --- عمومية --- معدلات الإستهلاك : -----

(عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/..)

7. المخلفات ومعالجتها وطرق التخلص منها

(توضح المعايير المتوقعة للإنبعاثات الغازية ومياه الصرف بعد المعالجة)

1. 7 المخلفات السائلة

- الصرف الصحي : لا يوجد مخلفات صرف صحي إضافي من التدخل المقترح

معدل الصرف : () م/3يوم

طرق التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - الخ) شبكة عمومية

- الصرف الصناعي :

معدل الصرف : (3 م/3سنويا) : وتمثل اجمالى الصرف الصناعى الناجم عن المصنع القائم هو مياه دورة التبريد اما التدخل المقترح فلن يصاحبه صرف صناعى

التحليل المتوقع للصرف الصناعى :

طرق التخلص من الصرف : (يختار أحد البدائل التالية)

- على شبكة البلدية مباشرة (✓)

- توجد وحدة معالجة للصرف الصناعى خاصة بالنشاط، ثم يصرف على الشبكة ()
(يرفق كتالوج خاص بوحدة المعالجة المستخدمة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة)

- يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه. ()

- يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان معايير ومعدل الصرف وأسم المسطح

() -----

7. 2 ملوثات الهواء

يهدف التدخل المطلوب الى تخفيف ملوثات الهواء والانبعاثات من الاتربة الى الحدود المسموح بها قانونا

7. 3 المخلفات الصلبة و الخطرة : وتشمل فقط المخلفات العادية الناجمة عن العمالة

طرق النقل والتداول والتخزين : يتم جمعها ونقلها خارج المصنع

المخلفات الخطرة (عبوات الأحبار الفارغة ، الصبغات ، والمذيبات) : لا يوجد
التخلص من المخلفات (مدفن آمن – متعهد – أخرى)
إدارة المنطقة الصناعية الى مقلب القمامة باخميم

8. تحليل مبدئي للآثار البيئية أثناء مرحلة التشغيل والتخفيف من الآثار البيئية لها :

8. 1 تأثير المشروع على نوعية الهواء : يهدف المشروع الى تحسين نوعية الهواء
8. 2 تأثير المشروع على نوعية ووفرة المياه : لا يوجد
8. 3 نوعية التربة : لا يوجد
(تأثير المشروع على نوعية وخصوبة التربة)
لا يوجد
8. 4 التلوث البصرى
لا يوجد
8. 5 الضوضاء
يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل وربما تقليل الضوضاء

8. 6 أى تأثيرات أخرى محتملة أو هامة ناتجة عن هذا النشاط

ملخص التأثيرات البيئية:

لا يوجد اية تأثيرات بيئية سلبية للمشروع بل يساهم فى تحسين البيئة داخل وخارج المصنع
7.8 وصف لأية وسائل أخرى لتخفيف الآثار السلبية للمشروع لم يتم ذكرها سابقاً

1 : وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : لا يوجد

2: وصف برنامج الرصد البيئى :

متابعة التغيرات فى نسبة تلوث الهواء حول ماكينات الطحن داخل المصنع

3: وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف

والرصد) غير مطلوب

8. 8 الاحتياطات المتخذة بشأن صحة بيئة العمل وأمان العاملين و تسهيلات مكافحة الحريق

مؤشرات بيئية العمل :

الضوضاء :

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل وربما تقليل الضوضاء

طرق حماية العاملين (ادوات واقية ، أنظمة شفط غازات / الخ)

يوجد بالمصنع ادوات واقية للعمال من الانبعاثات والأتربة وسيؤدى التدخل المطلوب

الى تطوير أنظمة شفط الأتربة وبالتالي تحسين بيئة العمل

أخرى :

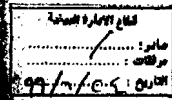
يوجد بالمصنع القائم حوالى 15 طفاية حريق 12 كيلو بالاضافة الى عدد 2 جهاز
اقتحام حريق بقدره 50 كيلو هذا بالاضافة الى وجود خط حريق بالمصنع 4 بوصة
للتعامل مع الحريق , ومن الجدير بالذكر انه يتم بالمصنع اتخاذ الاجراءات الكفيلة بعدم
حدوث حريق مثل المتابعة الدورية للطفايات كما يجدر الاشارة الى انه لابد من متابعة
عمليات الصيانة الدورية لها والتأكد من امتلاءؤها وصلاحياتها بشكل مستمر مع تدريب
العمال على استخدامها بشمل دورى .
ولحماية العاملين لبشكل عام داخل المصنع لابد من توافر الاتى :

- ضرورة توافر كامات للعاملين على ماكينات الطحن والخلط
- ضرورة توافر الاسعافات الاولية بالمصنع
- الصيانة المستمرة لطفيات الحريق
- توافر مخارج ومدخل جيدة للمصنع لخروج العمال فى حالة حرائق
- وعدم سد هذه المخارج لاية اسباب
- منع التدخين نهائيا داخل بيئة العمل

مرفق رقم 1 : اول موافقة بيئية للمشروع
تاريخ الموافقة ورقمها : 7/2222 فى 1999/6/24
صورة من اول موافقة بيئية للمشروع :

Arab Republic of Egypt
Cabinet of Ministers
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
جهاز شؤون البيئة



السيد الأستاذ / فاروق عبد الرازى / السيد
مكثير علم - موهاج

تحية طيبة وبعد . . .

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم المؤرخ 10/6/1999 والمرفق به نموذج التصنيف البيئي (ب) بخصوص مشروع تصنيع الأثاث الخشبية والداخلة والمقدم باسم /محمود عباس على وشرفي هاشم أحمد ، بناحية المنطقة الصناعية الثانية للكوثر - موهاج .

تحيط سيادتكم علما بأن الجهاز ، بعد منحه تقييم النموذج المقدم ، ، يبدى لكم موافقته على المشروع ، شريطة الالتزام بجميع الإجراءات الواردة بالنموذج المقدم والالتزام بالحكم القانون 4 لسنة 1994 ولائحته التنفيذية ، والالتزام بالآتي:

- 1- ألا تزيد نسبة الضوضاء عن 90 ديسبل داخل قبة العمل و 45 ديسبل خارج قبة العمل .
- 2- ألا تزيد نسبة المواد العالقة عن 230 ميكرو جرام /م³/يومياً .
- 3- مراعاة التهوية الجيدة داخل المكان مع استخدام الفلاتر والشفاطات اللازمة .
- 4- مراعاة الحدود القصوى للإنبعاثات المرورية (زوايج وخلافه) .
- 5- التخلص السليم من مخلفات النشاط بتسليمها إلى معهد معتمد .
- 6- مراعاة صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتفق مع الملحق (9) من اللائحة التنفيذية للقانون 4 لسنة 1994 بشأن البيئة .
- 7- ضرورة مطابقة مياه الصرف للمعايير الواردة بالقانون 93 لسنة 1962 فى حالة الصرف على شبكة الصرف الصحى .

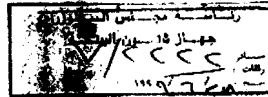
ودعم دفتراً لسماحتهم بالنسبة لهم ، ويتضمن لهم حواء التوثيق
وتحتواها جدول فائق الاحترام

رئيس التنفيذ

1999 / /

صورة امكتب السيد الرئيس التنفيذي

(د. م. إبراهيم عبد الجليل)



30 طريق مصر حلوان الزراعى - خلف فندق سويسرا القاهرة
30 Misr Helwan El-Zyras Rd., Maadi Cairo-Egypt Tel.: 5256452 Fax: 5256490

إقرار

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة و دقيقة طبقا للمعلومات المتوفرة لدى، و أنه في حالة أى تعديل لاحق سيتم إخطار جهاز شئون البيئة فى حينه ،
و هذا إقرار منى بذلك ...

الاسم : محمود علي

رقم البطاقة/ الرقم القومي/ جواز السفر : ١١٨ ٦١٠١٢ ٢٦٧٠٠٢ رقم نوم سولج اول

صفحة : رئيس مجلس اداء لشركة

التاريخ : مركبة الكونز لتصنيع الاطراف
الجيوال - حى الكونز
المنطقة الصناعية الثانية

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

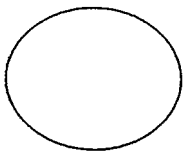
اعتماد الجهة الإدارية : الحوال

الاسم : محمد هادي

الوظيفة : مدير لشؤون المطبوعات والادارة

التوقيع : محمد هادي

خاتم شعار الجمهورية



مدير المطبوعات
مدير لشؤون المطبوعات والادارة
محمد هادي

مرفق رقم 2 : وصف للعمليات الصناعية بالمصنع

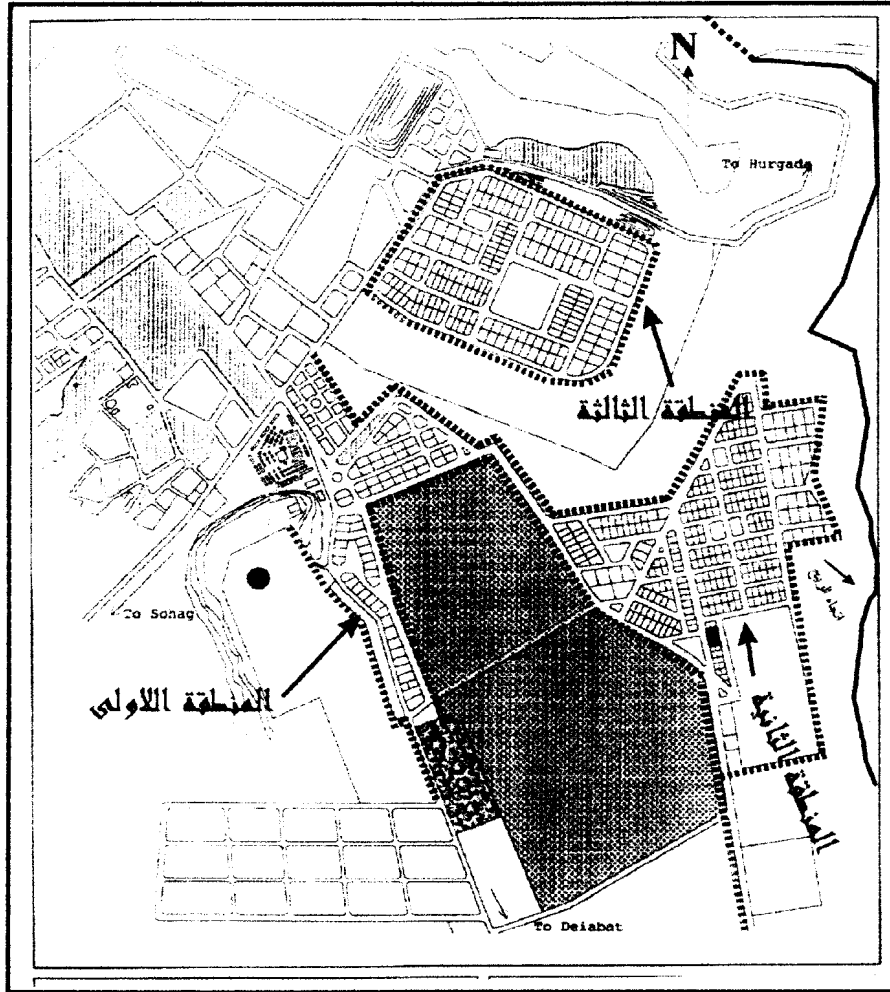
يشمل الرسم التالي وصف للعمليات الصناعية التي تتم في الوقت الحالي بالمصنع والتي ينتج عنها ملوثات للهواء تتمثل في ارتفاع نسبة الاتربة والغبار الناتج عن العمليات الصناعية بالمصنع ويهدف التدخل المقترح الى القضاء على هذه الملوثات والوصول الى التوافق البيئي بالمصنع .



مراحل الانتاج والعمليات الصناعية بالمصنع

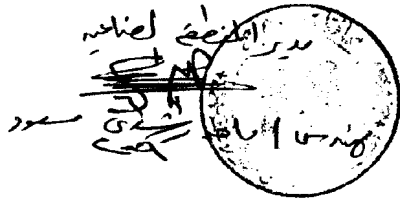
ويشمل المشروع المقترح تركيب عدد من الشفطات على مراحل الانتاج لتقليل ملوثات الهواء والاتربة الصادرة من العمليات الصناعية داخل المصنع . كما يشمل تركيب عدد 2 صومعة للمواد الخام بدلا من الهوير الحالي والذي ينتج عنه ملوثات هواء واتربة وفاقد في المواد الخام اثناء تغذية المصنع بالمواد الخام .

مرفق رقم 3 : موقع المصنع بالمنطقة الصناعية بالكوثر



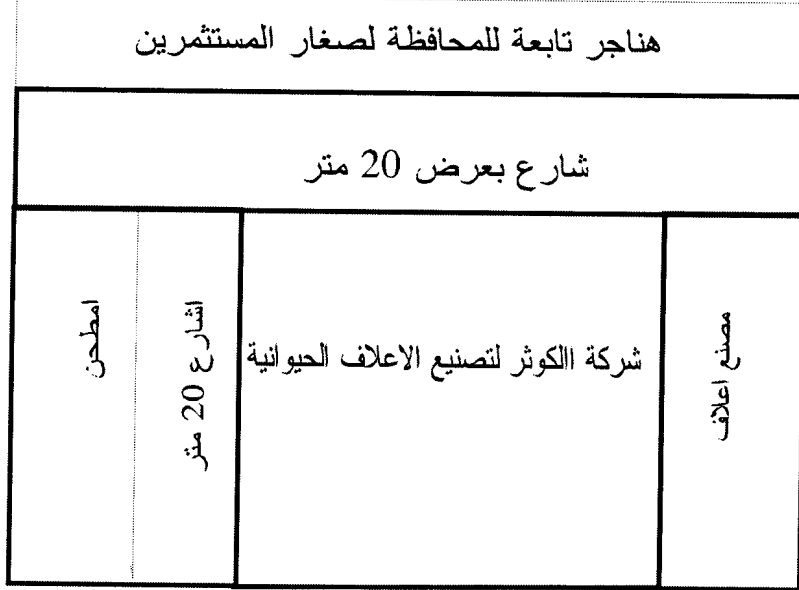
شكل (2) موقع شركة الكوثر للاعلاف الحيوانية بالمنطقة الثانية بمدينة الكوثر الصناعية

الإدارة الإقليمية
٥٣١



ملحق رقم 3 :
موقع شركة الكوثر للتصنيع الاعلاف الحيوانية
بالمنطقة الصناعية بالكوثر

N ←



إتجاه الريح بالمنطقة



شارع بعرض 20 متر

محافظة الكوثر
منطقة الكوثر الصناعية
الجهة الادارية

