

جمهورية مصر العربية

رئاسة مجلس الوزراء

وزارة الدولة لشئون البيئة

جهاز شئون البيئة

الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي

(حاصلة على شهادة الأيزو 14001)

رقم القيد : ١٥٢٤١
التاريخ : ٢٥ / ٨ / ٢٠٠٩

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 / شركة الكوثر للصناعات الغذائية بتركيب غلاية بخارية جديدة، باسم / شركة الكوثر للصناعات الغذائية، والشخص المسئول / أشرف منير لبيب، بالعنوان / المنطقة الأولى - المنطقة الصناعية بالكوثر - محافظة سوهاج.

نتشرف بالإحاطة بأنه بعد مراجعة وتقييم النموذج المقدم، فإن جهاز شئون البيئة يوافق على توسعات المشروع، شريطة الالتزام بجميع المواصفات والإجراءات التي وردت بالنموذج المقدم للجهاز، والالتزام بجميع الأسس والإشتراطات التي نص عليها القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة، ولائحته التنفيذية والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩، مع الإلتزام بالاشتراطات الآتية:-

١. ضرورة تركيب المدخنة اللازمة طبقاً للمادة (٤٢) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.
 ٢. التخلص السليم والأمن بيئياً من المخلفات الصلبة بتجميعها وتسليمها لمتعهد معتمد للتخلص منها في الأماكن المخصصة لذلك.
 ٣. مراعاة الحدود القصوى لملوثات الهواء والإنبعاثات خارج مكان العمل بما يتفق مع الملاحق رقم (٦،٥) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.
 ٤. ألا تزيد الحدود القصوى لمستويات الضوضاء عن الحدود المسموح بها بالملاحق رقم (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.
 ٥. مراعاة الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل مكان العمل بما يتفق مع الملاحق رقم (٨) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤. على أن يتم تركيب الشفطات والفلاتر اللازمة للحد من تلوث البيئة المحيطة.
 ٦. مراعاة صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتوافق مع الملاحق رقم (٩) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.
 ٧. ضرورة مطابقة مياه الصرف الناتج عن النشاط بمحددات القانون رقم (٩٣) لسنة ١٩٦٢ والقرار رقم (٤٤) لسنة ٢٠٠٠ بشأن الصرف على شبكات الصرف الصحي.
 ٨. إعداد السجل البيئي وجعله متاحاً عند التفتيش البيئي.
- هذه الموافقة من الناحية البيئية فقط دون الإخلال بأية قوانين أو قواعد أو قرارات أخرى تخص هذا النشاط وفي حالة عدم الإلتزام بأي شرط من الإشتراطات الموضحة بعاليه تعتبر هذه الموافقة لاغية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس قطاع الإدارة البيئية

فاطمة أبو شوك

(د.ك. فاطمة أبو شوك)

١٣ / أغسطس / ٢٠٠٩
مصر
م.م.م.م.م.

٢٥٥٦

تملأ بيانات هذا النموذج بدقة وبخط واضح ويتحمل مسئولية صحة البيانات المقر بما فيه علي 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 : تحسين الطاقة البخارية بمصنع شركة الكوثر للصناعات الغذائية
2.1 نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعة - خلافة)

صناعي

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

شركة الكوثر للصناعات الغذائية

1. 4 اسم الشخص المسئول : اشرف منير لبيب

العنوان : - المنطقة الصناعية الاولى - مدينة الكوثر الصناعية بسوهاج

رقم التليفون : 093/2280034 - 0101870295 رقم الفاكس : 093/2280034

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

2. 2 - بيانات المشروع :

مكان وموقع المشروع (برجااء 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) : 2722.13 متر مربع

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر²) : 1633 متر مربع

2.2 طبيعة المشروع :

توسعات

جديد

طبيعة التوسعات : تركيب غلاية بخارية جديدة

بشركة الكوثر للصناعات الغذائية القائمة بالمنطقة الصناعية بالكوثر

إذا كانت طبيعة المشروع توسعات فهل تم تقديم دراسة تقييم تأثير بيئي للمشروع الأساسي؟

لا

نعم

تاريخ الحصول على موافقة الجهاز السابقة : وارد الجهاز رقم 7/4273 فى 2006/10/17 مرفق(1)

2.3 الطاقة الإنتاجية : 15.000 طن /سنة أو السعة التخزينية :

مع ذكر الوحدات المستخدمة : المصنع القائم يحتوى على ماكينات طحن و خلط و تقطيع د وغلاية بخار ووحدات تعبئة

2.4 المنتج النهائى : مكرونة بانواعها المختلفة

2.5 المنتج الثانوى : 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	غير متوفرة
شبكة الكهرباء :	متوفرة	غير متوفرة
شبكة صرف صحى :	متوفرة	غير متوفرة
شبكة طرق / سكة حديد :	متوفرة	غير متوفرة
مصدر للوقود :	متوفرة	غير متوفرة

2.8 أسباب اختيار الموقع

المشروع عبارة عن تركيب غلاية بخار جديدة لتحنين الطاقة البخارية

بالمصنع القائم لتقليل الملوثات الناجمة عن الغلاية الحالية بالمصنع

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 للغلاية من مياه وكهرباء

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

لا يوجد اثناء التركيب

4.2 نوع الوقود : سولار مصدر الوقود : المصنع معدل الاستهلاك : لا يوجد اثناء التركيب

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 إنبعاثات 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 غلاية بخار

جديدة بالمصنع تتفق مع المواصفات المحددة قانونيا نظرا لانخفاض كفاءة الغلاية الحالية وعدم مطابقة الانبعاثات الصادرة منها عن الحدود المسموح بها قانونا . كما يوضح ذلك الجدول التالي

م	انبعاثات المداخن	ارتفاع المدخنة الحالية 10 متر وهو غير مطابق
1	CO	القياس الفعلي 508 الحدود القصوى المطابقة 250 غير مطابق
2	SO2	القياس الفعلي 276 الحدود القصوى المطابقة 1600 مطابق
4	O2	القياس الفعلي 20 الحدود القصوى المطابقة 3 غير مطابق

6.2 وصف العمليات الصناعية (مدعما بالكتالوجات وخرائط التشغيل الخ)

مرفق رقم (3)-----

6.3 الطاقة الكهربائية المستخدمة : سولار مصدرها : المصنع وتقدر ب 120 طن في السنة

6.4 المواد الخام : الرئيسية : للعمليات الصناعية بالمصنع وتشمل الدقيق والمياه

6.5 البدائل المأخوذة 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 غلاية جديدة بمواصفات قياسية

ولا شك ان البديل الاول سوف ينتج عنه اثار بيئية ضارة تتنافى مع ما جاء بالقانون رقم 4 لسنة 1994 ولائحته التنفيذية وقد اكد ذلك القياسات التي تمت داخل المصنع على الغلاية الحالية حيث اكدت القياسات ضعف كفاءة الغلاية الحالية.

6.6 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 : سولار معدلات الإستهلاك : 120 طن/ سنة
(كهرباء عمومية /مولدات/خلايا شمسية/.....)

6. 9 مصادر المياه : --- عمومية --- معدلات الإستهلاك : 500 متر مكب سنويا
(عمومية/جوفية/مسطحات مائية/..)

7. المخلفات ومعالجتها وطرق التخلص منها

(توضح المعايير المتوقعة للإنبعاثات الغازية ومياه الصرف بعد المعالجة)

7. 1 المخلفات السائلة

- الصرف الصحي : لا يوجد مخلفات صرف صحي اضافى من التدخل القترح

معدل الصرف : () م³/يوم

طرق التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - الخ 000) شبكة عمومية

- الصرف الصناعي :

معدل الصرف : (2 م³/يوم) : لا يوجد سوى مياه دورة التبريد

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طرق التخلص من الصرف : (يختار أحد البدائل التالية)

(✓)

- على شبكة البلدية مباشرة

()

- توجد وحدة معالجة للصرف الصناعي 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 الغلاية الحالية 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 مبدئى للآثار البيئية أثناء مرحلة التشغيل والتخفيف من الآثار البيئية لها :

8. 1 تأثير المشروع على نوعية الهواء : يهدف المشروع الى تحسين نوعية الهواء

2.8 تأثير المشروع على نوعية ووفرة المياه : لا يوجد

3.8 نوعية التربة : لا يوجد

(تأثير المشروع على نوعية وخصوبة التربة)

لا يوجد

4.8 التلوث البصرى

لا يوجد

5.8 الضوضاء

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل من خلال تحسين مصادر الطاقة

6.8 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 الانبعاثات الصادرة من الغلاية

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

• بيئة العمل :

• مؤشرات بيئية العمل :

يهدف التدخل المطلوب الى تخفيف ملوثات الهواء والانبعاثات من الغلاية الحالية

القائمة وتركيب اخرى بدلا منها

• الضوضاء :

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل وربما تقليل الضوضاء

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

يوجد بالمصنع ادوات واقية للعمال من الانبعاثات والاثربة وسيؤدى التدخل المطلوب

الى تطوير انظمة شفط الاثربة وبالتالي تحسين بيئة العمل

• اخرى :

يوجد بالمصنع القائم عدد 10 من طفيات الحريق و 3 جهاز اقتحام حريق بقدرة 50

كيلو هذا بالاضافة الى وجود خط حريق بالمصنع للتعامل مع الحريق , ومن الجدير

بالذکر ان يتم بالمصنع اتخاذ الاجراءات الكفيلة بعدم حدوث حريق مثل المتابعة الدورية

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 في حينه ،
و هذا إقرار منى بذلك :-:

اسمى عبدالرحمن : المة _____

١٦٣١-١١٢٦-٧-٤٦٥ : رقم البطاقة/ الرقم القومي /جواز السفر

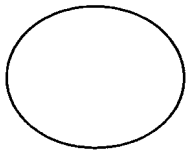
صاحب الشركة : صفته _____

مكرونة الكون : التاريخ _____



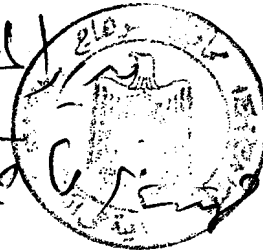
بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

خاتم شعار الجمهورية

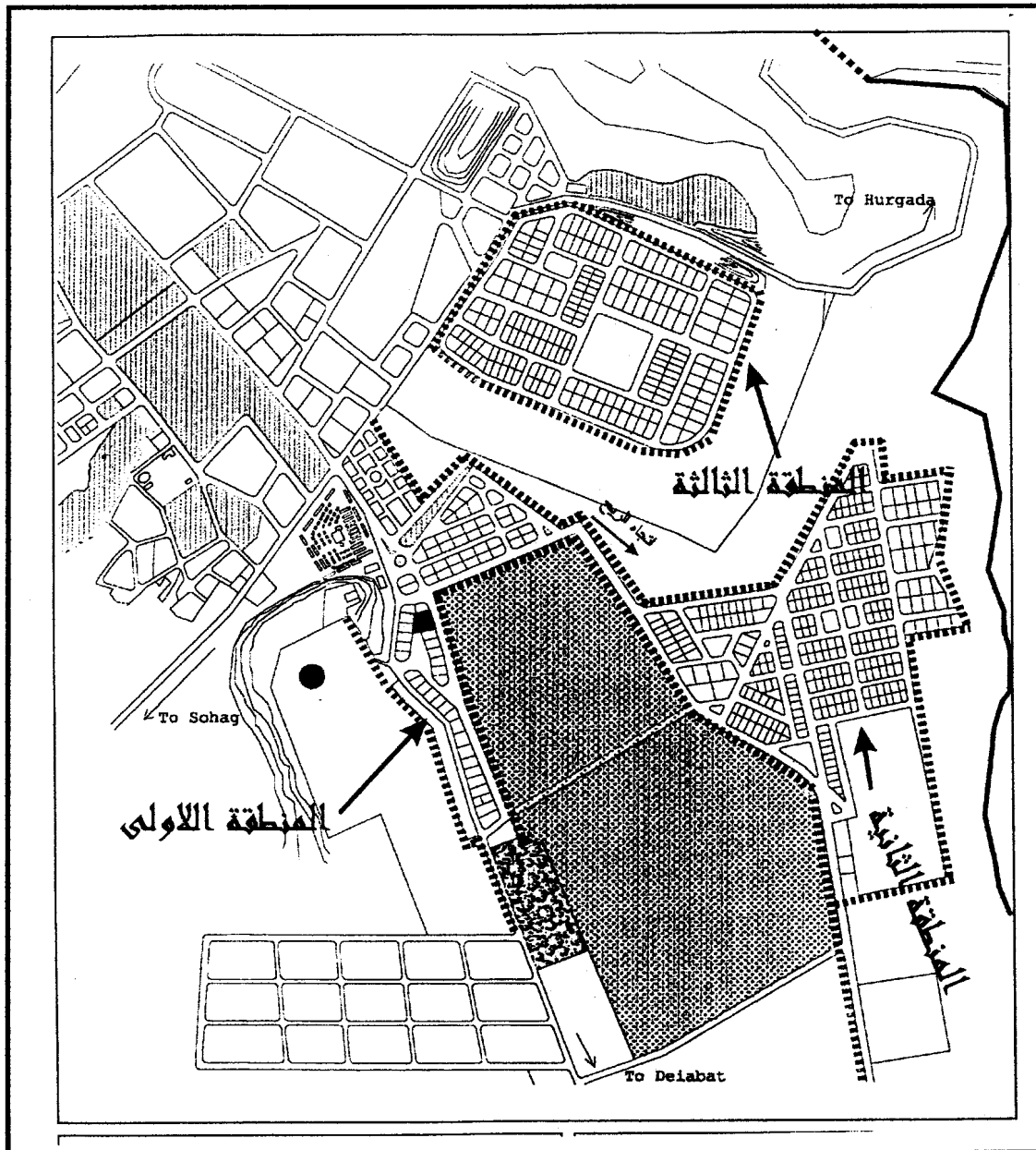


اعتماد الجهة الإدارية : الوزارة
الاسم : عبدالرحمن
الوظيفة : صاحب الشركة
التوقيع : عبدالرحمن

مكرونة الكون
صاحب الشركة
عبدالرحمن



مرفق رقم 1 : اول موافقة بيئية للمشروع
تاريخ الموافقة ورقمها : 7/4273 في 2006/10/17
صورة من اول موافقة بيئية للمشروع : غير متاح



شكل (2) موقع شركة الكوثر للصناعات الغذائية بالمنطقة الاولى بمنطقة الكوثر الصناعية

الدائرة الهندسية
 التوقيع

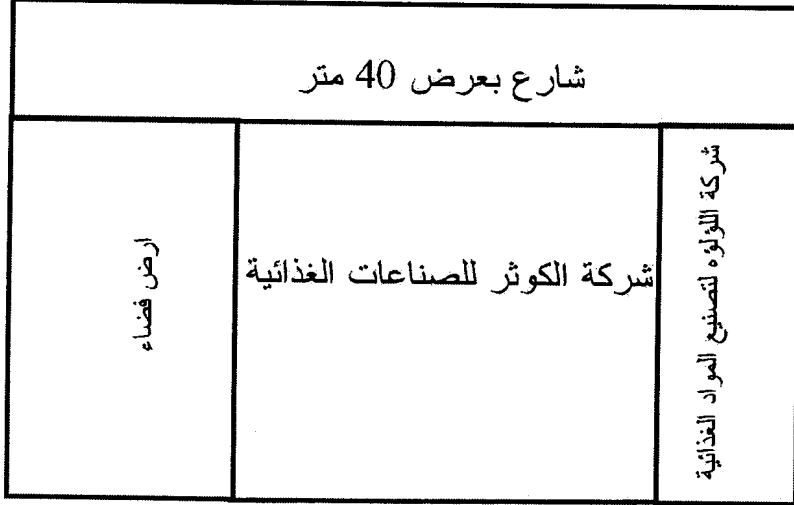
مدير المنطقة الصناعية
 محمد سالم محمد محمد
 محمد سالم محمد محمد

خريطة موقع المشروع ومجاوراته

ملحق رقم 2 :
موقع شركة الكوثر للصناعات الغذائية
بالمنطقة الصناعية بالكوثر

N ←

مزرعة الجامعة



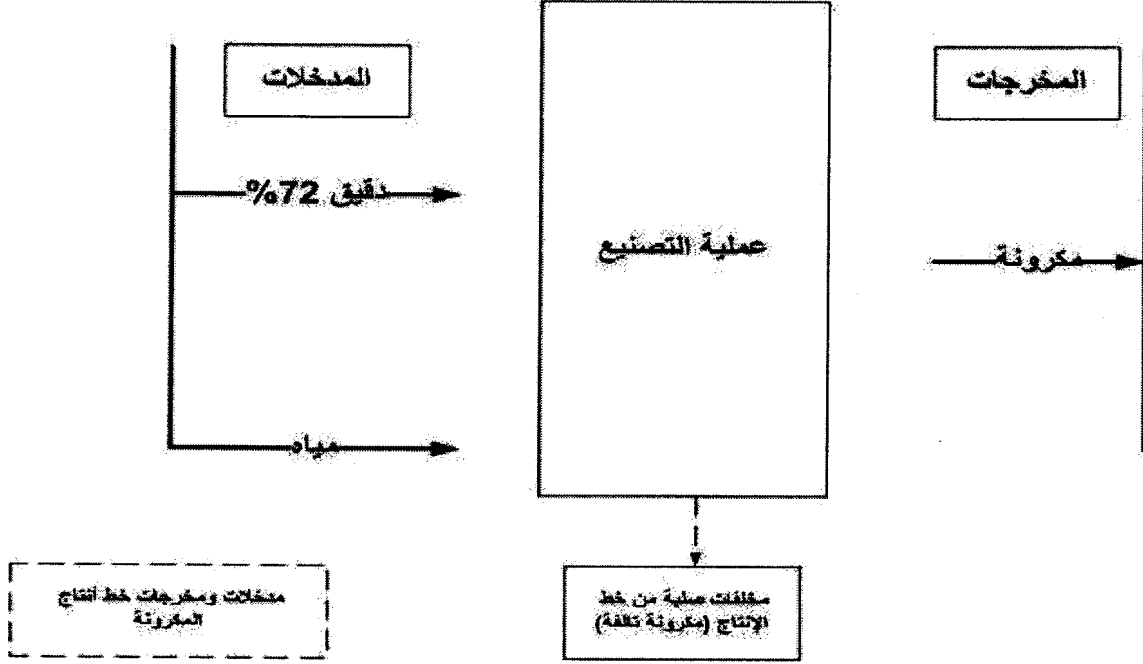
إتجاه الريح بالمنطقة

شركة الشمس لتصنيع المكرونة

اعتماد الجهة الادارية
للمنطقة الكوثر الصناعية
RMA
D S
CA

مرفق رقم 3 : وصف العمليات الصناعية بالمصنع

تقوم شركة الكوثر للصناعات الغذائية بانتاج المكرونة بجميع انواعها وتقدر الطاقة الانتاجية للمصنع بحوالى 15000 طن فى السنة . ويوضح الشكل التالى مدخلات ومخرجات العمليات الصناعية بالمصنع. اما عن التدخل المطلوب تنفيذه فيتضمن تركيب غلاية جديدة بدلا من الغلاية القائمة بالمصنع لضعف كفاءتها وارتفاع معدلات الانبعاثات منها عن الحدود المسموح بها قانونا ويوضح الشكل التالى وصف للعمليات الصناعية بالمصنع القائم.



مدخلات ومخرجات العمليات الصناعية بالمصنع القائم