

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 : 0402
التاريخ : ١١/١٢/٢٠١١

الموضوع: نموذج تصنيف بيئي (ب)

السيد الأستاذ / علاء حسن الهراس
سكرتير عام محافظة المنيا

تحية طيبة وبعد . . .

بالإشارة إلى كتاب السيد الدكتور المحافظ الوارد لنا بتاريخ ٢٦/١/٢٠١١ والمرفق به نموذج التصنيف البيئي (ب) بشأن إبداء رأى الجهاز في توسعات مشروع / شركة الفرسان للصناعات الغذائية (إستبدال عشر ماكينات طبخ السكر بماكينات جديدة تعمل بالسولار والغاز الطبيعي واستبدال ماكينة عجينة الشيكولاته ومطحنة السكر) باسم / عاطف محمد خلف وشريكه خالد عزمى أحمد ، والشخص المسئول / عاطف محمد خلف ، بالعنوان / جزء من القطعة رقم (١٢) - بلوك رقم (أ) - القطاع الصناعى الأول - المنطقة الصناعية بالمطاهرة - محافظة المنيا.

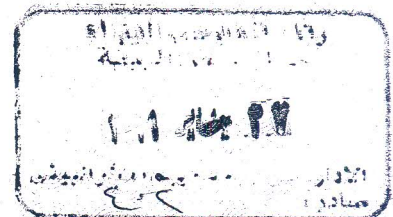
أتشرف بالإحاطة بأنه بمراجعة وتقييم النموذج المقدم فإن جهاز شئون البيئة يوافق على توسعات المشروع ، شريطة الإلتزام بجميع المواصفات والإجراءات التي وردت بالنموذج المقدم والإلتزام بجميع الأسس والإشترطات التي نص عليها قانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ، مع الإلتزام بالإشترطات الآتية:-

١. الإلتزام بخريطة توزيع الأنشطة الموضح بها موقع المشروع والأنشطة المجاورة مع مراعاة عدم إضافة أنشطة جديدة لا تتناسب مع طبيعة المشروع مستقبلاً.
 ٢. موافقة وزارة الصحة على منتجات المشروع.
 ٣. الإلتزام بعدم تجاوز الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل مكان العمل بما يتوافق مع الملحق رقم (٨) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ، مع تركيب الفلاتر والشفاطات اللازمة للحد من تلوث البيئة المحيطة.
 ٤. الإلتزام بعدم تجاوز الحدود القصوى لمستويات الضوضاء بما يتوافق مع الملحق رقم (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ .
 ٥. الإلتزام بإشترطات صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتوافق مع الملحق رقم (٩) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ .
 ٦. عزل بيازة تجميع مياه الصرف وكسحها بصفة دورية بواسطة جهة معتمدة كما ورد بالنموذج للتخلص منها فى أقرب محطة لمعالجة الصرف الصحى حال مطابقتها للإشترطات الخاصة بذلك.
 ٧. التخلص السليم والأمن بيئياً من المخلفات الصلبة الناتجة عن النشاط عن طريق تسليمها لمتعهد معتمد.
 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 الإشترطات الموضحة بعاليه تعتبر هذه الموافقة لاغية وكأنها لم تكن. وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،

رئيس قطاع الإدارة البيئية

١٣ / أسماء روضان

(د.ك.فاطمة أبو شوكة)



تقرير فحص للدراسة البيئية

اسم المشروع: شركة لفرسان للصناعات الخداسية

جهة الورد: محافظة اسيوط

تاريخ استلام الدراسة / النموذج / استكمال البيانات: ٢٠١١ / ١ / ٢٦

نوع الدراسة:

دراسة كاملة دراسة بيئية محددة نموذج تصنيف بيئي (ب)

استكمال بيانات

نوع المشروع :

صناعة سياحة طاقة بنية أساسية زراعة أخري (.....)

رأي الاستشاري مقيم الدراسة البيئية: نعم لا استكمال (بتاريخ

رأي الإدارات المعاونة بالجهاز : نعم لا استكمال (بتاريخ

قائمة مراجعة مكونات الدراسة:

البيانات	موافقة	استكمال	رفض	ملاحظات
موقع المشروع	<input checked="" type="checkbox"/>			
التكنولوجيا المستخدمة	<input checked="" type="checkbox"/>			
برنامج إدارة المخلفات				
البدائل				
إجراءات التخفيف				
برنامج المراقبة والرصد				
مقترح السجل البيئي				
المرفقات / الخرائط				

القرار: موافقة استكمال رفض

الرأي في الدراسة البيئية المقدمة الخاصة بالمشروع:

المشروع يتطلب مشروع الأصلى للدرسة الأثرية المستندة داخل بيئته
للحل لذا نرى الموافقة على المشروع ونرجو منكم الواسعة على الرأي.

التوقيع: 


م. محمود شوقي

مدير عام الإدارة العامة للمشروعات الصناعية

التوقيع: أسماء رمضان

الاسم: م / أسماء رمضان / ١ / ٢٠١١

باحث شئون بيئية

التوقيع: 

د.ك. فاطمة أبو شوك

رئيس قطاع الإدارة البيئية

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (ب)
**Environmental Impact Assessment -
Form (B)**

لتحقيق التوافق البيئي
مصنع الفرسان للصناعات الغذائية
المنطقة الصناعية - المنيا

المدير المسئول
عاطف محمد خلف وشريكه خالد عزمى أحمد

تملاً 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)

١ - معلومات عامة

١-١ أسم المشروع : استبدال عدد عشر ماكينات طبخ السكر بمكانيات جديّة تعمل بالسولار والغاز الطبيعي واتبدال ماكينة عجينة الشيكولاتة ومطحنة السكر مع تركيب نظام تهوية بمصنع الحلويات لشركة الفرسان للصناعات الغذائية
٢,١ نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعة - خلافة)

صناعي

٣,١ أسم مالك المشروع : (شخص - شركة - ألخ)
عاطف محمد خلف وشريكه خالد عزمى أحمد

٤.١ اسم الشخص المسئول : --- عاطف محمد خلف -----

العنوان : - المنطقة الصناعية الاولى بالمطاهره القبليه - محافظة المنيا

رقم التليفون : ٠١٠٥٤٤١٧٤٠ - ٠٨٦٩٢٤٦٠٦٩ رقم الفاكس : -----

٥.١ الجهة المانحة للترخيص : إدارة المنطقة الصناعية بالمطاهره القبليه - محافظة المنيا.

٢.٢ - بيانات المشروع :

مكان وموقع المشروع (مرفق رقم ١)

٢.١ عنوان المشروع :

مدينة قرية منطقة صناعية معتمدة أخرى مع ذكره -----

داخل الكتلة السكنية خارج الكتلة السكنية

مبني مستقل يعلوه سكن

المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) : ٨٢٨,٧٤ متر مربع

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر^٢) : ٥٠٠ متر مربع

٢.٢ طبيعة المشروع :

توسعات

جديد

طبيعة التوسعات : تركيب خط إنتاج جديد حديث لتقليل إنبعاثات الأتربة وذرات الملح الناتج من عملية الطحن والتعبئة وتركيب شفاطات وفلاتر بالعنبر

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

لا

نعم

تاريخ الحصول على موافقة الجهاز السابقة : ٢٠٠٣/١٢/٢٣ مرفق (١)

٣.٢ الطاقة الإنتاجية : ٢١٢٠ طن/سنة أو السعة التخزينية :

مع ذكر الوحدات المستخدمة : المصنع القائم يحتوى على خط إنتاج شيكولاته وخط إنتاج حلويات تتضمن حلل لطبخ السكر - مكاينة خلط وفرد وماكينة ومطحنة للسكر مع نظام تعبئة يدوى .

٤.٢ المنتج النهائى : جميع الحلويات الجافة (لبان - ملبن - شيكولاته)

٥.٢ المنتج الثانوى : لا يوجد

٦.٢ وصف عام للمنطقة المحيطة بالمشروع متضمنة المناطق الأثرية والتاريخية والمحميات والمناطق السياحية والترفيهية

انظر المرفق رقم ٢

٧.٢ 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

٨,٢ أسباب اختيار الموقع

المشروع قائم وهو عبارة عن تدخل لتوفير الأوضاع البيئية بالمصنع الحالى بتركيب مكاينة عجينة شيكولاته حديثه كاتمه للوضاء وتقلل من شدة إنبعاثها كما جاء بالقياسات التى تمت بالمصنع كما يتضمن تركيب شفاطات وفلاتر بعنبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكمية الأتربة المستنشقه داخل بيئة العمل والتى تم قياسها بيئيا كما يتضمن تركيب ١٠ حلل طبخ سكر آليه بدلا من اليدويه والتى توفر فاقد السكر نتيجة الطبخ اليدوى وتركيب شفاطات وفلاتر نظرا لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثانى أكسيد الكبريت الناتجه من عمليات طبخ السكر والملبن التى يكون لها أثر بيئى على العماله داخل المصنع كما يتضمن المشروع تركيب مكاينه طحن سكر آليه

٣. مراحل المشروع و تواريخ بدايتها المتوقعة :

الإنشء : ٢٠٠٤

التشغيل الفعلي : ٢٠٠٧

٤. وصف موجز للمشروع أثناء مراحل الإنشاء

توصيل المرافق اللازمة من كهرباء وغاز طبيعي

٤.١ مصادر المياه : الشبكة العمومية استخداماتها : غير مطلوب أثناء الانشاء معدل الاستهلاك : لا يوجد أثناء التركيب

٤.٢ نوع الوقود : كهرباء مصدر الوقود : المصنع معدل الاستهلاك : لا يوجد أثناء التركيب

٤.٣ العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : عمالة التركيب فقط وإقامتهم بالقرب من المصنع

٥. المخلفات الناتجة عن الإنشاء وطرق التخلص منها :

٥.١ مخلفات صلبة : لا يوجد نوعيتها : -----

كميتها : ----- طرق التخلص : -----

٥.٢ مخلفات سائلة : لا يوجد نوعيتها : -----

كميتها : ----- طرق التخلص : -----

٥.٣ انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة) : لا يوجد

٥.٤ ضوضاء : لا يوجد

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

٦.١ المكونات الرئيسية للمشروع : يتضمن مشروع التطوير المقترح تركيب ماكينة عجينة شيكولاته

حديثه كاتمه للضوضاء وتقلل من شدة إنبعاثها كما جاء بالقياسات التي تمت بالمصنع كما يتضمن تركيب شفاطات وفلاتر يعبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكمية الأتربة المستنشقه داخل بيئة العمل والتي تم قياسها بيئيا كما يتضمن تركيب ١٠ حلل طبخ سكر آليه بدلا من اليدويه والتي توفر فاقد السكر نتيجة الطبخ اليدوي وتركيب شفاطات وفلاتر نظرا لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكبريت الناتجه من عمليات طبخ السكر والملبن والتي يكون لها أثر بيئي على العماله داخل المصنع كما يتضمن المشروع تركيب ماكينه طحن سكر آليه جدول رقم ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ يوضح القياسات التي تمت داخل مصنع الفرسان للصناعات الغذائية

جدول رقم (١) يوضح قياسات تركيز الأتربة المستنشقه داخل بيئة العمل

المكان	النتيجه (ملليجرام / م ^٣)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (ملليجرام / م ^٣)
بجوار ماكينة عجينة الشيكولاته	٣,٩	٢

جدول رقم (٢) يوضح قياسات شدة الوطأه الحراريه داخل بيئة العمل

المكان	النتيجه (درجة مئوية)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (درجة مئوية)
بجوار منطقة حلل طبخ السكر اليدويه	٢٨	٢٦,٧

جدول رقم (٣) يوضح قياسات الإنبعاثات الغازية داخل بيئة العمل

المكان	أول أكسيد الكربون	ثاني أكسيد الكبريت	ثاني أكسيد النيتروجين
بجوار منطقة حلل طبخ السكر اليدويه	٣٤	٦,٤	٢,٤
الحدود القصوى المسموح بها	٢٩ ملجم / م ^٣ قانون البيئه ٤ لسنه ٩٤	٥,٢ ملجم / م ^٣ قانون البيئه ٤ لسنه ٩٤	٥,٦ ملجم / م ^٣ قانون البيئه ٤ لسنه ٩٤

جدول رقم (٤) يوضح قياسات شدة الضوضاء داخل بيئة العمل

المكان	النتيجه (ديسيبل)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئه رقم ٤ لسنه ١٩٩٤ (ملليجرام / م ^٣)
بجوار ماكينة عجينة الشيكولاته	٩٥	٩٠ (مدة تعرض ٨ ساعات)

وتوضح الداول المرفقة ان القياسات البيئه التى تمت ببيئة العمل والايخرة الناجمة عن المصنع اعلى من المعدلات القياسية التى اوضحها قانون البيئه رم ٤ لسنة ١٩٩٤

٢ .٦ وصف العمليات الصناعية (مدعما بالكتالوجات وخرائط التشغيل الخ)

مرفق رقم (٣)

٣ .٦ الطاقة الكهربائية المستخدمة : كهرباء مصدرها : المصنع وتقدر ب ١٣٠٠ كيلو وات / شهر

٤ .٦ المواد الخام : الرئيسية : للعمليات الصناعية بالمصنع وتشمل سكر - عسل - جلوكوز - نشا - شنجام - بديل زبد - ألوان صناعيه - مكسبات طعم - حبوب زراعيه (سمسم - جوز هند - مكسرات) - كاكاو بودره

٥ .٦ البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمواد الخام المستخدمة

تتضمن البدائل الخاصة بهذا التدخل احد بديلين هما

١- عدم تنفيذ المشروع واستمرار الوضع على ما هو عليه

٢- تنفيذ التدخل المقترح والذى يشمل تركيب ماكينة عجينة شيكولاته حديثه كاتمه للضوضاء وتقلل من شدة إنبعاثها كما جاء بالقياسات التى تمت بالمصنع كما يتضمن تركيب شفاطات وفلاتر بعنبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكميه الأثرية المستنشقه داخل بيئة العمل والتى تم قياسها بيئيا كما يتضمن تركيب ١٠ حلل طبخ سكر آليه بدلا من اليدويه والتى توفر فاقد السكر نتيجة الطبخ اليدوى وتركيب شفاطات وفلاتر نظرا لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثانى أكسيد الكبريت الناتجه من عمليات طبخ السكر والملبن والتى يكون لها أثر بيئى على العماله داخل المصنع كما يتضمن المشروع تركيب ماكينه طحن سكر آليه .ولا شك ان البديل الاول سوف يتنج عنه اثار بيئية ضارة تتنافى مع ما جاء بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحة التنفيذيه وقد اكد ذلك القياسات التى تمت داخل المصنع.

٦ .٦ أسباب اختيار التكنولوجيا المستخدمة

لتقليل الأضرار البيئية الناتجة عن النشاط

٦-٧ العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

لن تكون هناك عمالة جديدة لزوم التدخل المطلوب

٨ .٦ نوع ومصادر الوقود : كهرباء معدلات الإستهلاك : ١٣٠٠ كيلو وات / شهر

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

٦. ٩ مصادر المياه : --- عمومية --- معدلات الإستهلاك : ١٠٠ متر مكعب / شهر

٧. المخلفات ومعالجتها وطرق التخلص منها

(توضح المعايير المتوقعة للإنبعاثات الغازية ومياه الصرف بعد المعالجة)

٧. ١ المخلفات السائلة

- الصرف الصحي : لا يوجد مخلفات صرف صحي اضافى من التدخل المقترح
معدل الصرف : (م^٣/يوم)

طرق التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - الخ ٠٠٠) بيارات

- الصرف الصناعي : لا يوجد مخلفات صرف صناعى إضافى من التدخل المقترح
معدل الصرف : (م^٣/يوم) :

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

() -----

٧. ٢ ملوثات الهواء

يهدف التدخل المطلوب الى تخفيف ملوثات الهواء من أتربه وغبار والانبعاثات الغازية من أنشطة المصنع الى الحدود المسموح بها قانونا

٧. ٣ 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 بالمطاهره القبليه - المنيا

٨. تحليل مبدئى لآثار البيئية أثناء مرحلة التشغيل والتخفيف من الآثار البيئية لها :

٨. ١ تأثير المشروع على نوعية الهواء : يهدف المشروع الى تحسين نوعية الهواء من خلال

تركيب شفاطات وفلاتر بعنبر تصنيع الشيكولاته نظرا لكميه الأتربه المستنشقه داخل بيئة العمل والتي تم قياسها بيئيا وتركيب شفاطات وفلاتر نظرا لشدة إنبعاث غازات أول أكسيد الكربون وثانى أكسيد الكبريت الناتجه من عمليات طبخ السكر والملبن بعنبر طبخ السكر والملبن والتي يكون لها أثر بيئى على العماله داخل المصنع .

٨. ٢ تأثير المشروع على نوعية ووفرة المياه : قد يكون للمشروع تأثير على توفير كمية المياه المستخدمة .

٨. ٣ نوعية التربة : لا يوجد

(تأثير المشروع على نوعية وخصوبة التربة)

لا يوجد

٨. ٤ التلوث البصرى

لا يوجد

٨. ٥ الضوضاء

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل من خلال تركيب ماكينة عجيبة شيكولاته حديثه كاتمه للضوضاء وتقلل من شدة إنبعاثها كما جاء بالقياسات التى تمت بالمصنع .

٨. ٦ 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 .
٨, ٧ وصف لأية وسائل أخرى لتخفيف الآثار السلبية للمشروع لم يتم ذكرها سابقاً

١ : وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : لا يوجد

٢ : وصف برنامج الرصد البيئى :

متابعة التغيرات فى نسبة إنبعاثات الأتربة والغازات وشدة الوطأة الحرارية وشدة

إنبعاثات الضوضاء الصادرة من الماكينات القديمه

٣ : وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف

والرصد) تقع مسئولية القياسات على صاحب المصنع

٨. ٨ الاحتياطات المتخذة بشأن صحة بيئة العمل وأمان العاملين و تسهيلات مكافحة الحريق

• بيئة العمل :

• مؤشرات بيئة العمل :

يهدف التدخل المطلوب الى تخفيف ملوثات الهواء وتحسين بيئة العمل الداخليه والخارجيه بالمصنع .

• الضوضاء :

يؤدى التدخل المطلوب الى تحسين بيئة العمل و تقليل الضوضاء .

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

يوجد بالمصنع ادوات واقية للعمال من انبعاثات الاتربة والإنبعاثات الغازيه وسيؤدى

التدخل المطلوب الى تطوير أنظمة شفت الاتربة والغازات وتقليل شدة إنبعاثات

الضوضاء وبالتالي تحسين بيئة العمل

• اخرى :

يوجد بالمصنع القائم عدد ١٢ من طفيات الحريق و ٢ جهاز اقتحام حريق بقدرة ٥٠

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

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

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع:

اسم الشخص المسئول: عاطف محمد خلف

التليفون/فاكس والعنوان: رقم التليفون : 0105441740 رقم الفاكس : 0862421745

التاريخ: 2010/12/23

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

عتماد الجهة الإدارية:

الاسم : م/ محمد محمود السيد
الوظيفة : مدير الدائرة الهندسية
التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية

