



شركة سماد قنا

Qena Fertilizer co.



حضور جلسة تشاور مجتمعي

السيدة الفاضلة / فاطمة عبد الرحيم

رئيس الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي بجهاز شئون البيئة

تحية طيبة وبعد ...

تتشرف شركة سماد قنا (ايمن محمد عبد الموجود وشريكته) بدعوة سيادتكم لحضور جلسة التشاور لتوسعات مشروعها/ بإضافة نشاط تصنيع وإنتاج الأسمدة الفوسفاتية (ثلاثي سوبر فوسفات المحبب واحادي سوبر فوسفات المحبب) بإجمالي طاقة إنتاجية سنوية ٩٩٠٠ طن وذلك الى النشاط الأساسي (خلط وتعبئة الأسمدة المركبة والمخلبية والورقية السائلة والبودرة بإجمالي طاقة إنتاجية سنوية ٣٠٠ طن) ورفع القوى المحركة من ٨٣ حصان الى ١٢٦٩ حصان وعنوان المشروع/ بالقطع ارقام (١٥٧، ١٥٨، ١٥٩) - لوحة ٢ - مجموعة ٢ - المرحلة الأولى بالمنطقة الصناعية - كلاحين قفط - مركز قفط - محافظة قنا .

ومن المقرر عقد الجلسة يوم **الخميس الموافق ٢٠٢٥/١/٩ م** تم تحديد موعد الجلسة **الساعة الحادية عشر صباحاً في مقر فندق حتجور** بمحافظة قنا ، ويبدأ العرض ويتبعه فتح باب المناقشة للسادة الحضور

شاكرين لسيادتكم حسن تعاونكم البناء واسهماتكم
في إثراء الجلسة بأرائكم القيمة وحضوركم الطيب
وتفضلوا بقبول وافر الشكر والتقدير

يسرفنا حضوركم الطيب



01000594329

01062990092

المصنع المنطقة الصناعية - قفط - محافظة قنا

qenafertilizer@gmail.com



Scanned with OKEN Scanner

الملخص التنفيذي

تعتزم شركة سمد قنا (إيمن محمد عبد الموجود وشريكته) على التوسع بإضافة نشاط تصنيع وإنتاج الأسمدة الفوسفاتية (سماد ثلاثي سوبر فوسفات المحبب وسماد أحادي سوبر فوسفات المحبب) بإجمالي طاقة إنتاجية سنوية 9900 طن وذلك إلى النشاط الأساسي (خلط وتعبئة الأسمدة المركبة والمخلبية والورقية السائلة والبودرة بإجمالي طاقة إنتاجية سنوية 300 طن) ورفع القوى المحركة من 83 حصان إلى 1269 حصان.

والنشاط الأساسي حاصل على التراخيص الآتية: (مرفق)

- رخصة تشغيل دائمة بنظام الأخطار لخلط وتعبئة الأسمدة المركبة والمخلبية والورقية السائلة والبودرة رقم 632019040400003 وبتاريخ 2019/4/4.
- سجل صناعي رقم 2521122001035162 بتاريخ 2023/8/1.

ويقع التوسع المقترح في حيز الموقع الأساسي للمصنع الكائن بالقطع أرقام (159,158,157) - لوحة 2 - مجموعة 2 - المرحلة الأولى بالمنطقة الصناعية - كلاحين فقط - مركز فقط - محافظة قنا على مساحة 1600 م² من إجمالي المساحة الكلية للمصنع والتي تبلغ 5054.40 م² وهو ما يتطلب إعداد دراسة تقييم تأثير بيئي كاملة (ج) طبقاً للمادة رقم 23 بقانون البيئة 1994/4 ولانحته التنفيذية وتعديلاته الخاصة بضرورة تقديم دراسة تقييم تأثير بيئي للتوسعات التي تتم بالمشاريع ويتم تصنيفها طبقاً للتصنيف البيئي الوارد بالقوائم المحدثة الصادرة عن جهاز شئون البيئة.

والتزاماً بما أقره القانون رقم 4 لسنة 1994 المعدل بالقانون 2009/9 والقانون 2015/105 ولانحته التنفيذية وتعديلاتهما بشأن حماية البيئة فقد تم تكليف شركة استشارية لإعداد الدراسة بحيث تناولت الآتي:

المقدمة

تعتبر الأسمدة الفوسفاتية من الأدوات الحيوية في الزراعة، الحديثة حيث توفر مصدراً مركزاً ومناخاً، للفوسفور وهو عنصر غذائي أساسي لنمو النبات وتطوره. كما تحتوي الأسمدة الفوسفاتية على تركيزات متفاوتة من الفوسفور على شكل خامس أكسيد الفوسفور (P₂O₅).

كما يوجد عدة أنواع للأسمدة الفوسفاتية مثل:

- سوبر فوسفات أحادي (SSP)
- السوبر فوسفات الثلاثي (TSP)
- فوسفات ثنائي الأمونيوم (DAP)
- فوسفات الأمونيوم الأحادي (MAP)

وصف التوسع المقترح

سينتج المشروع الأسمدة الفوسفاتية الموضحة كالاتي :

- سماد ثلاثي سوبر فوسفات المحبب بطاقة إنتاجية 4950 طن/سنوياً
- سماد أحادي سوبر فوسفات المحبب بطاقة إنتاجية 4950 طن/سنوياً

وسيتكون المشروع من الوحدات الآتية:

- الوحدات الإنتاجية والمعاونة
 - خط انتاج سماد ثلاثي سوبر فوسفات المحبب و سماد احادي سوبر فوسفات المحبب
 - وحدات تعبئة شكاير اسمدة
 - عدد 2 خزان حمض الكبريتيك المركز 98.5 % بسعة 51 طن/ خزان
 - عدد 2 خزان حمض الفوسفوريك 52% بسعة 51 طن/ خزان
 - عدد 3 صومعة لتخزين سماد ثلاثي سوبر فوسفات المحبب بسعة 30 طن/ الصومعة
 - عدد 2 صومعة لتخزين سماد احادي سوبر فوسفات المحبب بسعة 15 طن/ الصومعة
 - صومعة لتخزين حجر الفوسفات المطحون بسعة 100 طن (شونة تخزين ارضي)
- الوحدات الخدمية
 - أبراج التبريد
 - المناطق التخزينية
 - ولاعة
 - فرن تسخين

وسيتم استخدام الخامات الآتية في عمليات الإنتاج:

- حمض الكبريتيك المركز 98.5% بكمية استهلاك سنوية 1485 طن
 - حمض الفوسفوريك 52% بكمية استهلاك سنوية 1485 طن
 - مواد مألنة بكمية استهلاك سنوية 20 طن
- وسيستخدم المشروع المرافق الموجودة بالموقع لتزويده بالمياه والوقود والكهرباء المطلوبة للعمليات الإنتاجية للأسمدة الفوسفاتية.

الإطار القانوني والمؤسسي

تم تحديد القوانين والتشريعات التي تخضع لها أنشطة التوسع المقترح لضمان التوافق الدائم معها وإتمام العملية الصناعية بالكامل وعمليات المعالجة بالشكل الأمثل بينما بما يراعى معايير الامان العالمية وفقا لحدود القانون المسموح بها دون اى تجاوزات للمعايير والقوانين المنظمة للنشاط.

ومن اهم تلك القوانين:

- قانون البيئة 1994/4 المعدل بالقانون 2009/9 والقانون 2015/105 ولائحته التنفيذية وتعديلاتهم
- قانون تنظيم إدارة المخلفات رقم 202/202 ولائحته التنفيذية 2022/722
- قانون النظافة العامة رقم 38 لسنة 1967 ولائحته التنفيذية بقرار رقم 1968/134
- قانون العمل 2003/12 وقرار وزارة القوى العاملة رقم 2003/211 لتأمين بيئة العمل
- قانون 2017/15 بشأن تيسير استخراج التراخيص للمنشآت الصناعية

- قانون الزراعة 1966/53 والقرار الوزاري 1984/590 والقرار الوزاري 1986/518 بشأن المخصبات الزراعية

وصف البيئة المحيطة بالمشروع

يحتوي هذا الفصل على وصف للمنطقة المحيطة بالمصنع (مركز فقط) والتوصيف البيئي لمحافظة قنا من حيث الخصائص، السكانية الأحوال المعيشية، والخدمات الأنشطة، الاقتصادية وصف البيئة الطبيعية والجيولوجية والظروف المناخية.

تحليل بدائل المشروع

طُرحت الدراسة تحليل للبدائل المختلفة المقترحة من حيث الموقع وبدل عدم إقامة المشروع المقترح مع مراعاة البعد البيئي والاقتصادي لكل بديل مقترح أيضا ثم الأخذ في الاعتبار الابتعاد عن أي أضرار بيئية أو صحية قد يؤثر على البيئة المحيطة بالمصنع.

التأثيرات البيئية المتوقعة للمشروع وإجراءات التخفيف

في هذا الفصل تم تحديد أهم العناصر التي قد تتأثر إيجابيا أو سلبا بإقامة التوسع المقترح في كلا المرحلتين سواء الإنشاء أو التشغيل وفي مقدمتها نوعية الهواء كالجسيمات العالقة والانبعاثات الغازية والتأثير على نوعية المياه والضوضاء والوطأة، الحرارية مع بيان حدة تلك التأثيرات ونطاقها والإجراءات المتبعة للتخفيف من الآثار البيئية السلبية للمشروع وإجراءات الحد منها بحيث يتوافق مع حدود القوانين المقررة للأنشطة المماثلة.

خطة الإدارة البيئية

يتم اتباع خطة إدارة بيئية للمشروع خلال مراحله المختلفة لضمان تحقيق ما ورد في فصل التخفيف من الآثار البيئية السلبية ويتم من خلال الخطة تحديد المسئول عن الإدارة البيئية في المصنع والذي سيقوم بالتأكد من تطبيق ما ورد بالدراسة وعدم تجاوز حدود القانون لأي من الملوثات المتوقعة وذلك من خلال خطة للرصد البيئي الذاتي موضحا بها كافة القياسات المطلوبة ودوريتها لمتابعة ورصد أي انحراف عن تلك المعايير التي تم تحديدها والالتزام بها أثناء تشغيل المشروع وتحتفظ الشركة بسجل الحالة البيئية وسجل المواد والمخلفات الخطرة يتم تجديده سنويا حتى يتسنى للجهات المعنية التحقق من تنفيذ تلك الخطة.

خطة الطوارئ والإخلاء

تم توضيح الخطة والإجراءات الواجب إتباعها في حالات الطوارئ، الإخلاء والكوارث حيث تتضمن هذه الخطة كيفية إخلاء مبنى المصنع من شاغليه في الحالات الطارئة سواء كانت كوارث طبيعية أو صناعية واتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لتأمين سلامتهم وكفالة الطمأنينة والاستقرار والأمن لهم.

الخلاصة والاستنتاجات

بعد الإطلاع على التصميمات الخاصة بالتوسع المقترح وبحث البدائل المختلفة وكذلك بحث إجراءات حماية البيئة التي تعتمدها الشركة، تطبقها خلص فريق إعداد الدراسة إلى أن التصميمات والإجراءات التي ستقوم بها الشركة والإشترطات المقترحة التي أوصت بها الدراسة تؤكد أن التوسع المقترح سيكون متوافقاً بيئياً مع متطلبات قانون حماية البيئة والمعايير العالمية.