

دعوة حضور

السيدة المهندسة/ نسرين باز

رئيس قطاع الادارة البيئية

تحية طيبة وبعد،،،

تتشرف شركة إنفايروستات للاستشارات والخدمات البيئية والهندسية بدعوة سيادتكم والجهات المعنية لحضور جلسة التشاور المجتمعي لمشروع "الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعي للمدن "تاون جاس" ونشاطها مشروع توصيل الغاز الطبيعي يشمل (انشاء غرفة مأخذ خط غاز صلب بطول 300 متر لتغذية محطة تخفيض الغاز - انشاء محطة لتخفيض الضغط وازافة الرائحة - تنفيذ خط غاز من البولي ايثيلين خارج من المحطة لتغذية مدينتى (فايد - فئارة) وعدد 4 محطات تموين السيارات - 14 تعديـة بنظام الحفر الأفقي الموجه) .

موقع المشروع المقترح:

عنوان المشروع: منطقة الطوب الطفلى التابعة لقرية الفئارة بمركز ومدينة فايد - محافظة الاسماعيلية.

نستأن حضراتكم بعقد الجلسة يوم الأربعاء الموافق 2024/04/24، وسوف تبدأ الجلسة وفعاليتها وتسجيل السادة الحضور

في تمام الساعة الحادية عشر صباحاً بفندق المرجان بالعنوان : الكيلو 54 - طريق القنال - فايد - محافظة الإسماعيلية.

شاكرين لسيادتكم حسن تعاونكم البناء وإسهاماتكم في إثراء الجلسة بأرائكم القيمة وحضوركم الطيب

وتفضلوا بقبول وافر الشكر والتقدير

شركة انفايروستات للاستشارات والخدمات البيئية والهندسية

دراسة تقييم الأثر البيئي (ج)

الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعي للمدن "تاون جاس"

مشروع توصيل الغاز الطبيعي يشمل "انشاء غرفة مأخذ خط غاز صلب بطول 300 متر لتغذية محطة تخفيض الغاز - انشاء محطة لتخفيض الضغط وازافة الرائحة - تنفيذ خط غاز من البولي ايثيلين خارج من المحطة لتغذية مدينتي (فايد - فنارة) وعدد 4 محطات تموين السيارات - 14 تعديّة بنظام الحفر الأفقي الموجه "

الشخص المسئول/ م.أشرف فاروق - مدير عام عمليات الاسماعيلية

العنوان: منطقة الطوب الطفلى التابعة لقرية الفنارة بمركز ومدينة فايد - محافظة الاسماعيلية.

الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعي للمدن
تاون جاس
إحدى شركات قطاع البترول



إعداد

شركة انفايروسول للاستشارات والخدمات البيئية والهندسية

ENVIROSOUL Co. for Environmental & Engineering Consultancies and Services

شقة (2) - (8) شارع 6 أكتوبر متفرع من شارع الميثاق - زهراء مدينة نصر - الحي العاشر - القاهرة

Tel.: 01102236851 - 01211579000 - 01102236826 - 0220473527

Email: info@enviro-state.com

2024

➤ بيانات المشروع المقترح

اسم الشركة (مالك المشروع)	الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعي للمدن "تاون جاس"
عنوان المقر الرئيسي للشركة	طريق جزيرة محمد متفرع من كورنيش الوارق - بجوار شركة غاز مصر الوارق - محافظة الجيزة.
رقم تليفون الشركة	0643225036 - 325006 064
رقم الفاكس - الإيميل	0643222013 - towngas.eg.com
المشروع المقترح	مشروع توصيل الغاز الطبيعي يشمل "انشاء غرفة مأخذ خط غاز صلب بطول 300 متر لتغذية محطة تخفيض الغاز - انشاء محطة لتخفيض الضغط وإضافة الرائحة - تنفيذ خط غاز من البولي إيثيلين خارج من المحطة لتغذية مدينتي (فايد - فنارة) وعدد 4 محطات تموين السيارات - 14 تعدي بنظام الحفر الأفقي الموجه "
عنوان المشروع المقترح	منطقة الطوب الطفلى التابعة لقرية الفنارة بمركز ومدينة فايد - محافظة الاسماعيلية
المدير المسئول	م/ أشرف فاروق - مدير عام عمليات الاسماعيلية
الشخص المسئول عن السلامة والصحة المهنية	م/ احمد محمد السيد الصعيدي
المساحة الكلية	مساحة المحطة حوالى 2500 م ² - مساحة غرفة المأخذ 25 م ² طول خط الصلب حوالى 303 متر - اطوال الشبكة الارضية: 16 كم

خط جاسكو (بورسعيد / السويس) قطر 16' ضغط 70 بار

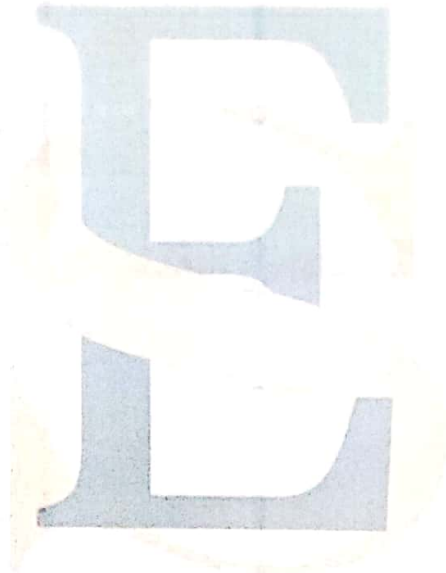
المصدر الرئيسى للغاز الطبيعى

10000 م³ / ساعة

كمية الغاز الطبيعى بالمشروع

140 عامل (مهندسين - فنيين - عمالة مؤقتة)

عدد العاملين



الملخص التنفيذي

الملخص التنفيذي

طبقاً لإرشادات جهاز شئون البيئة فإن تقرير تقييم الأثر البيئي لأي مشروع يجب أن يشتمل على الملخص التنفيذي والذي يعطى فكرة شاملة موجزة للمشروع المقترح والآثار البيئية المتوقعة، ويجب كتابة هذا الملخص بلغة غير فنية وواضحة ليسهل استيعابه للقارئ بما في ذلك غير المتخصصين.

عزمت الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعي للمدن "تاون جاس" البدء في مشروع توصيل الغاز الطبيعي والذي يشمل (إنشاء غرفة مأخذ خط غاز صلب بطول 300 متر لتغذية محطة تخفيض الغاز - إنشاء محطة لتخفيض الضغط وإضافة الرائحة - تنفيذ خط غاز من البولي إيثيلين خارج من المحطة لتغذية مدينتي (فايد - فنارة) وعدد 4 محطات تموين السيارات - 14 تعدياً بنظام الحفر الأفقي الموجه) ، وسيقام المشروع علي مساحة حوالي 2500 متر مربع بالعنوان: منطقة الطوب الطفلى التابعة لقرية الفنارة بمركز ومدينة فايد - محافظة الاسماعيلية.

والتزاماً بما أقره القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 بشأن حماية البيئة فقد قامت الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعي للمدن "تاون جاس" بالاستعانة بشركة إنفايروسول للاستشارات والخدمات البيئية والهندسية كبيت خبرة مُعتمد في مجال البيئة (مكتب استشاري) رقم القيد 2021/5/17/55، وشركة إنفايروسول للاستشارات والخدمات البيئية والهندسية بإعداد دراسة تقييم التأثير

البيئي المتكاملة (ج) المطلوبة للمشروع المقترح، وقد تضمنت الدراسة:

- جميع النواحي البيئية والفنية والتجهيزات اللازمة حتى تتم عملية توصيل الغاز الطبيعي بالشكل الأمثل بيئياً.
- مخاطر العملية الخدمية وما يصاحب ذلك من أخطار على الصحة والبيئة.
- بدائل المشروع ما إذا كان بدائل الموقع أو بدائل التكنولوجيا المستخدمة في مشروع توصيل الغاز الطبيعي كما سيتم توضيحه تفصيلاً في الفصل الخاص بدراسة البدائل.
- القوانين والتشريعات التي تحكم العملية الخدمية وغيرها.

- في الفصل المخصص لتقييم التأثيرات البيئية فقد حدد فريق إعداد الدراسة أهم العناصر التي قد تتأثر إيجاباً أو سلباً بالمشروع وفي مقدمتها نوعية الهواء والمياه السطحية والتربة مع بيان لحدّة ذلك التأثير ونطاقه وشمل أيضاً التقييم السيناريوهات المعدة للطوارئ التي قد تتعرض لها العملية التشغيلية.
- تحديد نوع وطبيعة وأهمية التأثيرات البيئية المحتملة (إيجابية أو سلبية) الناتجة في المراحل المختلفة عن مشروع توصيل الغاز الطبيعي (إنشاء غرفة مأخذ خط غاز صلب بطول 300 متر لتغذية محطة تخفيض الغاز - إنشاء محطة لتخفيض الضغط وإضافة الرائحة - تنفيذ خط غاز من البولي إيثيلين خارج من المحطة لتغذية مدينتي (فايد - فنارة) وعدد 4 محطات تموين السيارات - 14 تعديّة بنظام الحفر الأفقي الموجه) ، والتوصية بإجراءات تخفيف عملية وذات جدوى إقتصادية في هذه المرحلة المتقدمة من المشروع من أجل الحد من أو تخفيف التأثيرات البيئية المحتملة الناتجة عن المشروع.
- التوصية بإطار عام لخطة الإدارة البيئية وخطة الرصد الذاتي للمشروع للحد من أو تخفيف التأثيرات البيئية المحتملة الناتجة عن العملية الخدمية والتشغيلية.
- التأكيد على تضمين كافة الأطراف المعنية أو المتأثرين بالمشروع أو الأنشطة عند دراسة تقييم الأثر البيئي للمشروع.
- وضع نظم للإتصال خلال مرحلة التقييم واستمراريتها طوال العمر الافتراضي للمشروع أثناء مرحلتي الإنشاء والتشغيل.

• محتوي دراسة تقييم الأثر البيئي يمكن إيجازه في الفصول التسعة التالية:

• **الفصل الأول: مقدمة**

ويقدم شرحا موجزا غير فني للمشروع ونطاق أعمال دراسة تقييم الأثر البيئي كما تضمن أهداف القيام بعمل تقييم الأثر البيئي.

• **الفصل الثاني: وصف المشروع**

يقدم هذا القسم وصفا كاملا لموقع المشروع والعمليات المختلفة والأنشطة المختلفة لمراحل المشروع كما يتضمن أيضا كميات الموارد الطبيعية المستهلكة وأعداد العاملين بالمشروع والخطوة الزمنية لإقامة وتشغيل المشروع.

• **الفصل الثالث: القوانين والتشريعات البيئية**

يناقش هذا الفصل السياسة العامة والإطار القانوني والإداري وكذا التشريعات البيئية التي تم استعراضها داخل دراسة تقييم الأثر البيئي، كما يستعرض الإتفاقيات العالمية والتي تم توقيعها والتي تعتبر مصر جزءا من نطاق تلك الإتفاقيات.

• **الفصل الرابع: البيئة الراهنة**

يقدم هذا القسم تحليلا للبيانات المتعلقة بالبيئة المحيطة لتحديد المناطق ذات الحساسية البيئية في منطقة المشروع.

• **الفصل الخامس: تحليل البدائل**

يقدم هذا القسم تحليلا للبدائل المختلفة والملائمة أو القابلة للتطبيق لكل من موقع المشروع والتكنولوجيا المستخدمة في الإنشاء والتشغيل وبدائل التصميم بالإضافة إلى بديل "اللاإجراء" أي عدم تنفيذ المشروع.

• **الفصل السادس: الآثار البيئية المحتملة ووسائل الحد منها**

يتنبأ ذلك الفصل بالآثار البيئية ودالاتها وخطة التخفيف المناسبة للتقليل من أثر أنشطة المشروع خلال عمليتي

الإنشاء والتشغيل وذلك من أجل التقليل من الآثار الناجمة من مراحل المشروع المختلفة.

• الفصل السابع: خطة الإدارة البيئية

تم استحداث وتصميم خطة للإدارة البيئية وذلك للتأكد من تطبيق الإلتزامات وإجراءات التخفيف.

• الفصل الثامن: خطة المراقبة البيئية

المراقبة البيئية خلال تنفيذ المشروع تتضمن معلومات عن العوامل التي تؤدي بالضرورة إلي حدوث آثار بيئية

كنتيجة حتمية لأنشطة المشروع الأمر الذي يساعد علي اختيار الأسلوب المناسب للتخفيف من ذلك الأثر.

• الفصل التاسع: الخاتمة

يقدم هذا القسم الخلاصة التي تم التوصل إليها خلال عملية تقييم الأثر البيئي.

وستحتفظ الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعي للمدن "تاون جاس" بسجل للحالة البيئية للمشروع وسجل للمواد والمخلفات الخطرة يتم تجديده سنوياً حتى يتسنى للجهات المعنية التحقق من تنفيذ تلك الخطة. كما تم وضع خطة للتعامل مع حالات الطوارئ المختلفة إضافة إلى توضيح طرق الإتصال بين الأفراد المختصين بالعملية ومعدات الوقاية والأمان الشخصية التي يتطلبها حماية العاملين. ومن المتوقع أن يحقق المشروع النتائج التالية:

- التوسع في توصيل الغاز الطبيعي مما يؤدي إلى توفير مصدر ثابت للطاقة بالمنزل.
 - الحد من حوادث التسرب والحرائق بالمقارنة بإستخدامات أسطوانات البوتاجاز.
 - الحد من ارتفاع أسعار إسطوانات البوتاجاز الذي يعاني منه فئات محدودي الدخل بشكل كبير.
 - تخفيف بعض الصعوبات عن كاهل المواطنين وخاصة فئات المرأة وكبار السن والأطفال وذوي الإحتياجات الخاصة.
 - يسهم في خفض الواردات من البوتاجاز ومن ثم يخفض اعباء الدعم المالي التي تتحملها ميزانية الدولة.
- وقد أوصى فريق إعداد الدراسة إلى أنه مع الإلتزام بأحكام قانون حماية البيئة ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والمعايير والإشتراطات الواردة بالدراسة فإن المشروع المقترح سيكون له آثاراً بيئية إيجابية وسلبية أثناء تنفيذ المشروع وتشغيله بشكل آمن ومتوافق مع القوانين والإشتراطات البيئية.