

رقم القيد : 4328  
التاريخ : ١٨/١١/١٥  
الموضوع: دراسة تقييم بيئي محددة

السيد المهندس/ حاتم زين العابدين البيه  
سكرتير عام محافظة الأقصر

تحية طيبة وبعد .....  
إحفاً لكتابنا الصادر لسيداتكم رقم (٢٧٦١) بتاريخ ٢٩/٧/٢٠١٨ و إلى الإجتماع الذى عقد بمقر جهاز شئون البيئة بتاريخ ٢٠١٨/٨/٧ والمرفق به دراسة تقييم التأثير البيئي (ب محددة) بشأن إيداء رأى الجهاز فى مشروع / إنشاء محطات رفع الصرف الصحى وخطوط الطرد وخطوط إنحدار للاماكن الغير مخدومة وكذلك إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحى بقرية كيمان المطاعة (تجميع قروى كيمان) بمساحة ١٣٠ أفدان وبطاقة التصميمية ٢٢٠٠٠ م٣ / يوم ، بإسم / شركة مياه الشرب والصرف الصحى بالأقصر، بالعنوان / مركز اسنا - محافظة الأقصر. هذه الدراسة  
تشرف بالإحاطة بأنه بعد مراجعة الدراسة وبناء أعلى الإجتماع الذى تم عقده والمشار إليه عاليه ، فإن جهاز شئون البيئة يوافق على إقامة المشروع على أن يتم الالتزام بجميع المواصفات والإجراءات التى وردت بالدراسة المقدمة والالتزام بجميع الأسس والاشتراطات التى نص عليها القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ وتعديلاته بالقانون رقم ١٠٥ لسنة ٢٠١٥ ولائحته التنفيذية المعدلة بالقرار رقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١ و القرار رقم ٧١٠ لسنة ٢٠١٢ والقرار رقم ٩٦٤ لسنة ٢٠١٥ و القرار رقم ٦١٨ لسنة ٢٠١٧ مع الالتزام بالاشتراطات الآتية:-

أولاً: شبكات خطوط الإنحدار وخطوط الطرد ومحطات الرفع لقرى محافظة الأقصر بنطاق قطاع المشروع التالية (كيمان المطاعة - حلقا - طفنيس - الغورية - اصفون):-

١. الالتزام بالمواقع والمساحات المخصصة لإقامة (عدد سبعة) محطات رفع لقرى محافظة الأقصر طبقاً لقرارات التخصيص الصادرة لكل محطة بالنطاق الجغرافى بالقطاعات التالية (كيمان المطاعة الرئيسية والفرعية - حلقا - طفنيس الرئيسية والفرعية - الغورية - اصفون) كما ورد بالدراسة، على أن تبعد المواقع المقترحة لإقامة المحطات الرفع مسافة لا تقل عن ١٠م عن أقرب كتلة سكنية طبقاً لقرار السيد وزير الصحة رقم ٢٧ لسنة ١٩٩٧.

٢. الالتزام بإقامة عدد (٧) محطات رفع لقطاع كيمان المطاعة منهم (٢) محطة رئيسية و(٥) محطات فرعية على مرحلتين كما يلي:-

- محطة الرفع الأولى الفرعية للتجمع القروى كيمان المطاعة بخط طرد بقطر ٧٠٠ مم وبطول ١٤٦١٠ م.
- محطة الرفع الثانية الفرعية لقرية الغورية بخط طرد بقطر ٣٥٠ مم وبطول ٧٥٤٥ م.
- محطة الرفع الأولى الرئيسية لقرية كيمان المطاعة بخط طرد وبقطر ٤٠٠ مم وبطول ١٨٠٠ م.
- محطة الرفع الثالثة لقرية كيمان المطاعة بخط طرد بقطر ٩٠٠ مم وبطول ١٣٢٧٢ م.
- محطة الرفع الثانية الرئيسية لقرية طفنيس بخط طرد بقطر ٣٥٠ مم وبطول ٢١٢٥ م.
- محطة الرفع الرابعة الفرعية لقرية طفنيس بخط طرد بقطر ٢٠٠ مم وبطول ١٨١٠ م.
- محطة الرفع الخامسة الفرعية لقرية اصفون بخط طرد بقطر ٥٠٠ مم وبطول ٨١٣٨ م.

٣. الإلتزام بالمواصفات الفنية التى تشمل (القطر - الطول - العمق) لشبكات إنحدار مواسير الصرف الصحى والبيئات التصميمية الميكانيكية لمحطات الرفع لقرى محافظة الأقصر بقطاعات المشروع (كيمان المطاعة - حلقا - طفنيس - الغورية - اصفون) كما ورد بالدراسة.

٤. الإلتزام بمسارات مواسير خطوط الطرد لنقل مياه الصرف الصحى من محطات الرفع المختلفة للقرى بالقطاعات المختلفة إلى محطة معالجة مياه الصرف الصحى بكيمان المطاعة مع استخدام نوعية اللوى اسير من البولى فينيل كلوريد صفاء غير الملدن (Un-Plasticized PVC) كما ورد بالدراسة.



Handwritten signature in blue ink.

صفاء غير الملدن (Un-Plasticized PVC) كما ورد بالدراسة.  
الموافقة من أربع صفحات (٤/١)

مراجعة لؤوبة





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

رقم القيد : ٤٧٢٨  
التاريخ : ١٥ / ١١ / ٢٠١٨

٥. الالتزام بمطابقة تصميم محطات الرفع لقرى محافظة الأقصر بقطاعات المشروع (كيهان المطاعنة - حلفا - طفيس - الغورية - اصفون) للكود المصرى لأسس تصميم وشروط تنفيذ محطات الرفع الصادر عن مركز بحوث الإسكان والبناء بالقرار الوزارى رقم ١٦٩ لسنة ١٩٩٧.
٦. الالتزام بأن يتم تبطين قاع وجوانب بيارات تجميع مياه الصرف الصحى لمحطات الرفع المختلفة بطريقة آمنة لمنع أى تسرب لمياه الصرف الصحى للتربة المحيطة أو للمياه الجوفية ، باستخدام المواد العازلة عند الفواصل فى الخرسانة كما ورد بالدراسة، مع الالتزام بتغطية البيارات بسقف خرسانى.
٧. الالتزام بتوفير مصدر آخر بديل للطاقة (مولد كهرباء) يعمل تلقائياً عند انقطاع التيار الكهربائى مع وضع خطة طوارئ لإدارة محطات الرفع فى حالة حدوث أعطال.
٨. الالتزام بأعمال الصيانة الدورية لطلبات رفع مياه الصرف الصحى وللمولد الإحتياطى.
٩. الالتزام بالبرنامج الزمنى لتنفيذ المشروع (محطات الرفع وشبكات الإنحدار خطوط الطرد) كما ورد بالدراسة.
١٠. الالتزام بخطة الإدارة البيئية لإدارة محطات الرفع وشبكات الإنحدار وخطوط الطرد أثناء عمليات الإنشاء والتشغيل كما ورد بالدراسة.
١١. الالتزام بعدم تجاوز لحدود التصوى لمستويات الضوضاء ومدى تعرض العاملين لها بما يتفق مع الملحق رقم (٧) من اللائحة التنفيذية المعدلة برقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١.
١٢. الالتزام بعدم تجاوز الحدود التصوى لمخلفات الهواء الخارجى بما يتفق مع الملحق رقم (٥) من اللائحة التنفيذية المعدلة بالقرار رقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١.
١٣. الالتزام بمعايير بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتوافق مع الملحق رقم (٩) من اللائحة التنفيذية المعدلة برقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١.
١٤. الالتزام بإعادة تأهيل الأرضى المستخدمة بعد انتهاء أعمال الحفر ووضع المواسير بالمواقع المختلفة لمحطات الرفع لقرى محافظة الأقصر بقطاعات المشروع (كيهان المطاعنة - حلفا - اصفون - الغورية - طفيس) بنطاق محافظة الأقصر.
١٥. الالتزام بالتخلص السليم من مخلفات الحفر والإنشاء عن طريق تجميعها وتسليمها لمتعهد معتمد للتخلص منها فى الأماكن المخصصة لذلك.

#### ثانياً: محطة معالجة مياه الصرف الصحى بكيهان المطاعنة:

١. الالتزام بالموقع المخصص لمحطة معالجة مياه الصرف الصحى بكيهان المطاعنة بمساحة (١٣٠ فدان) ضمن مساحة ٢٥٠ فدان كما ورد بالدراسة، والالتزام بالمسافة الواردة بمحضر المعاينة بأن أقرب كتلة سكنية تبعد بمسافة (٧ كيلو متر) عن موقع محطة المعالجة المقترحة طبقاً لقرار السيد وزير الصحة رقم ٢٧ لسنة ١٩٩٧ مع ضرورة التنسيق مع وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بشأن الالتزام بشرط المسافة الواردة بالكود المصرى لأسس تصميم وشروط محطات تنقية مياه الشرب والصرف الصحى ومحطات الرفع الصادر عن مركز بحوث الإسكان والبناء بالقرار الوزارى رقم (١٦٩) لسنة ١٩٩٧، مع الالتزام بمطابقة المحطة للكود المصرى المشار إليه.

الموافق من أربع صفحات (٤/٢)



محمد

د. عبد الرحمن



رقم القيد : ٤٧٢٨  
التاريخ : ١٨/١١/٢٠١٨

الادارة المركزية لتنظيم التأثير البيئي  
٢. الالتزام بالمكونات الأساسية لمحطة المعالجة والتي تشمل مايلي:

- أربعة برك ترسيب لا هوائية ، أربعة برك أكسدة ، ستة عشر بركة النضاج كما ورد بالدراسة.
- بالإضافة إلى الوحدة الخدمية (المبنى الإداري والمعمل - المخزن والورشه - المولدات وخزان الوقود والمحمولات - منطقة إنتظار السيارات - مناطق خضراء - غرفة السور - شبكة الطوق والإنارة واتصالات والأعمال الكهربائية - شبكة التغذية بالمياه النقية ومكافحة الحرائق وشبكة الري وشبكة الصرف الداخلية).
٣. الالتزام بمخطط الإتران الكمي لمحطة المعالجة بإستخدام أسلوب التهوية الممتدة، بطاقة إستيعابية (٢٢٠٠٠م<sup>٣</sup>/يوم) مرحلة أولى كما ورد بالدراسة.
٤. الإلتزام بمراحل تكنولوجيا معالجة مياه الصرف الصحي والتي تشمل مراحل نظام برك الأكسدة والمرشح الرملي البطيء كما ورد بالدراسة فقط دون القيام بإضافة أى أنشطة أخرى قبل الحصول على الموافقة البيئية.
٥. الإلتزام بالأسس التصميمية للمشروع لتصميم أعمال محطة معالجة المياه الخام، مع الإلتزام بعدد وأبعاد والمساحة المخصصة لوحدات المعالجة المقترحة للمرحلة الأولى للمشروع كما ورد بالدراسة.
٦. الإلتزام بضرورة عزل وتبطين قاع وجوانب بيارات تجميع مياه الصرف وأحواض المعالجة وأحواض معالجة الحمأة عزلاً جيداً وأمناً عزلاً جيداً وأمنه، منعاً لتسرب مياه الصرف للتربة المحيطة أو للمياه الجوفية، بإستخدام المواد العازلة عند الفواصل في الخرسانة كما ورد بالدراسة.
٧. الإلتزام بموافقة وزارة الموارد المائية والري على صرف السيب النهائي بعد المعالجة على مصرف القاطع كما ورد بالدراسة.
٨. الإلتزام بمطابقة السيب النهائي بعد المعالجة من المحطة الرئيسية مع المعايير والمحددات الواردة بالقانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨١ بشأن الحدود المعيارية لجودة المياه المعالجة والمنصرفة على نهر النيل ومجارية (المصارف الزراعية) واللانحة التنفيذية الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٨) لسنة ١٩٨٢ والمعدله بالقرار الوزاري رقم ٤٠٢ لسنة ٢٠٠٩ والمعدل بالقرار الوزاري رقم (٩٢) ٢٠١٣ الصادر في ٢٨ يناير ٢٠١٣.
٩. الإلتزام بعدم تجاوز لحدود القصوى لمستويات الضوضاء بما يتفق مع الملحق رقم (٧) من اللانحة التنفيذية المعدلة برقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١.
١٠. الإلتزام بعدم تجاوز الحدود القصوى لملوثات الهواء للحدود المسموح بها في الملحق رقم (٨) من اللانحة التنفيذية المعدله بالقرار رقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١.
١١. الإلتزام بمعايير بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتوافق مع الملحق رقم (٩) من اللانحة التنفيذية المعدلة برقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١، مع الإلتزام بالكشف الطبي الدوري على العاملين.
١٢. الإلتزام بأعمال الصيانة الدورية للتأكد من سلامة الوصلات وخطوط المواسير لمنع تلوث المياه الجوفية في حالة أى تسريب.
١٣. الإلتزام باشتراطات التخزين الأمان للكيمياويات والمواد المستخدمة في عملية المعالجة، مع الإلتزام بكافة ما ورد ببطاقات بيانات الأمان والسلامة لهذه المواد MSDS فيما يتعلق بالتداول والنقل والتخزين.
١٤. الإلتزام بتوفير مصدر آخر بديل للطاقة الكهربائية مع وضع خطة طوارئ لإدارة محطة المعالجة في حالة حدوث أعطال.
١٥. الإلتزام بإعداد وتطبيق خطة لمجابهة المخاطر وحالات الطوارئ وتأهيل العاملين عليها والتنسيق مع الجهات المعنية بشأن تطبيقها مع توفير الأجهزة اللازمة لمكافحة الحرائق.
١٦. التخلص السليم والأمن بيئياً من المخلفات الصلبة الناتجة عن المحطة أثناء التشغيل والإنشاءات والتشغيل عن طريق تجميعها وتسليمها لمتعهد معتمد.

الموافقة من أربع صفحات (٤/٣)



مورس

مورس

مورس

صفحة



رقم القيد: ٤٢٤٨  
التاريخ: ٢٠١٨/١١/١٥

١٧. الإلتزام بالتخلص السليم والأمن بيئياً من الحماة الناتجة عن المحطة، وذلك بإجراء التحليل الدورية لها وفقاً للكود المصرى والتخلص منها فى مدفن المخلفات الصلبة المخصص لذلك فى حالة إثبات عدم خطورتها أو التخلص منها فى أفران مصانع الأسمنت والمصرح لها باستخدام الحماة فى الأفران إذا اظهرت نتائج التحاليل بعض الخصائص الخطرة وعدم مطابقتها بالكود المصرى .

١٨. التخلص السليم والأمن بيئياً من المخلفات الخطرة وذلك بتجميعها وتسليمها لمتعهد معتمد حاصل على موافقة بيئية للتخلص منها فى الأماكن المخصصة لذلك طبقاً للمادة رقم (٢٨) من اللائحة التنفيذية المعدلة بالقرار رقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١.

١٩. الإلتزام بجميع إجراءات التخفيف الواردة بالدراسة أثناء العمليات الإنشائية وعمليات التشغيل كما ورد بالدراسة.

٢٠. الإلتزام بإعداد وتطبيق خطة الإدارة البيئية على أن تتضمن خطة لإدارة وحدات المعالجة فى حالة حدوث أعطال بالمحطة، وخطة للمتابعة والرصد الدورى لنوعية المياه للتأكد من كفاءة عمليات المعالجة.

٢١. الإلتزام بالمخطط الزمنى الخاص بعملية إنشاء محطة المعالجة كما ورد بالدراسة.

٢٢. ضرورة الحصول على موافقة الجهات المعنية الأخرى على المشروع.

٢٣. إعداد السجل البيئى وجعله متاحاً عند التفقيش البيئى، مع إعداد السجل البيئى الخاص بالمواد والمخلفات الخطرة طبقاً

للمادة رقم ٣٣ والجدول رقم ٢ من الملحق رقم ٣ من اللائحة التنفيذية المعدلة برقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١.

هذه الموافقة من الناحية البيئية فقط دون الإخلال بأية قوانين أو قواعد أخرى ذات صلة أخرى تخص هذا النشاط وفى حالة

عدم الإلتزام بأى شرط من الاشتراطات الموضحة بعاليه تعتبر هذه الموافقة لائحة الاحتياطى  
تفضلوا بقبول فائق الاحترام  
رئيس الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئى

رئيس قطاع الإدارة البيئية  
د. / كوثر حنفى



م / محمود علام

الموافقة من ٤ صفحات (٤/٤)