

محافظة سوهاج  
برنامج تنمية صعيد مصر  
وحدة التنفيذ المحلية

السيد الأستاذ الدكتور / هشام الهلباوى

رئيس المكتب التنسيقى لبرنامج تنمية صعيد مصر

تحية طيبة وبعد

بالإشارة إلى دليل تشغيل برنامج تنمية صعيد مصر ، وطلب مسئول المكون البيئى بالمكتب التنسيقى لبرنامج تنمية صعيد مصر بشأن مراجعة مشروعات خطط العاملين الماليين ٢٠١٦/٢٠١٧ ، ٢٠١٧/٢٠١٨ ، والممولة من المكون المحلى ( الخطة الاستثمارية ) وذلك بناءً على توصيات البنك الدولى لإعداد قائمة بالموقف الحالى لدراسات تقييم الأثر البيئى والإجتماعى للمشروعات المدرجة بالخطط .

نتشرف بأن نرفق طيه التقرير المطلوب .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والتقدير

يعتمد

٢٠١٨/١٢/١١

وكيل الوزارة

السكرتير العام المساعد

" لواء / علاء رشاد محمد "

مدير وحدة التنفيذ

د / عمر الحادى

الاخصائى البيئى

رشاد السيد محمود

أشرف مشرف حسين

## تقرير

## متابعة بيئية لمشروعات الخطة الاستثمارية ٢٠١٧/٢٠١٦ ، ٢٠١٧/٢٠١٨

بالإشارة الى طلب مسئول المكون البيئي بالمكتب التنسيقى لبرنامج تنمية صعيد مصر بشأن مراجعة مشروعات خطط العاملين الماليين ٢٠١٧/٢٠١٦ ، ٢٠١٧/٢٠١٨ والممولة من المكون المحلى ( الخطة الاستثمارية ) وذلك بناءً على توصيات البنك الدولى لإعداد قائمة بالموقف الحالى لدراسات تقييم الأثر البيئى والإجتماعى للمشروعات المدرجة بالخطط .

## أولاً : المقدمة

تقييم الآثار البيئية للمشروعات هو أداة مهمة لأسلوب الإدارة البيئية المتكاملة والاستغلال الأمثل للموارد المادية والبشرية والمعنوية لضمان تنمية اقتصادية متوازنة ولضمان حاجات الوقت الحاضر مع حماية البيئة للأجيال القادمة وفي ضوء زيادة الاهتمام العالمى بمشاكل البيئة وأهمية تحقيق الإدارة البيئية السليمة للموارد الطبيعية من خلال مفهوم التنمية المستدامة ، والتي تحقق التنمية الاقتصادية التي تفي باحتياجات الحاضر وتحقيق توازن بينه وبين متطلبات المستقبل لتمكين الأجيال المقبلة من استيفاء احتياجاتهم من الموارد المحدودة في النظام البيئى وعدم الإخلال في التوازن البيئى وفي مواد النظام المتجددة والدائمة، كما أدى الاهتمام المتزايد بقضايا البيئة عامة، والقضايا المصاحبة لعمليات التنمية خاصة إلى المطالبة بأعداد دراسة تقييم الأثر البيئى لمشروعات التنمية، حتى يمكن التعرف على المشكلات البيئية وتحديد أنسب طرق التعامل معها وذلك حتى يمكن منذ بداية عمل هذه المشروعات تحقيق التوافق بين عملية التنمية وحماية البيئة والتنمية المستدامة .

الغرض من تقييم الأثر البيئى وفوائده : الغرض من تقييم الأثر البيئى هو ضمان حماية البيئة والموارد الطبيعية والحفاظ عليها بما في ذلك الجوانب المرتبطة بصحة الإنسان وذلك من خلال الآتى :-

- ضمان سلامة المشروعات من الناحية البيئية وضمان استدامتها .
  - ضمان إدراج الاعتبارات البيئية في دورة المشروع في مرحلة مبكرة والالتزام بأفضل المعايير .
  - ضمان تحقيق أهداف التنمية المستدامة في التخطيط واتخاذ القرار .
  - تحقيق وفر في رأس المال وتكاليف المشروع وحمايته من المخاطر غير المحسوبة وتغطية لعائد الاقتصادي وضمان إستمراريته .
  - التأمين والحفاظ على العناصر الطبيعية الأساسية لمشروعات التنمية والموارد الطبيعية والبيئة في منطقة المشروع .
  - تفادي أى تغيرات أساسية على المشروع في مرحلة لاحقة .
- تقليل التكاليف الصحية وحماية حقوق الفرد والمجتمع فى التمتع بحياة أفضل.

تخضع عملية تقييم الآثار البيئية لأربعة مبادئ رئيسية وهي :-

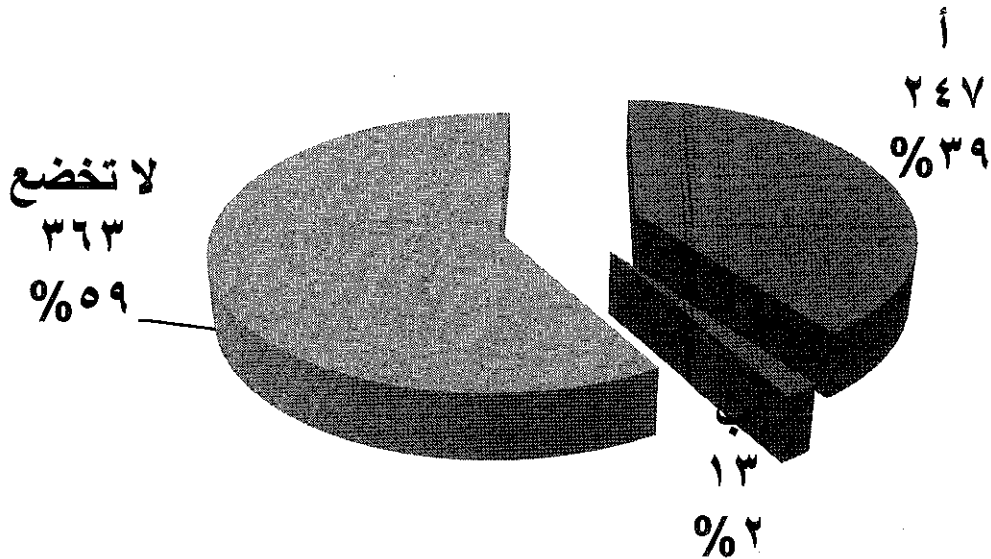
- أ- نوعية النشاط الذي تمارسه المنشأة .
  - ب- مدي استنزاف المنشآت للموارد الطبيعية .
  - ج- موقع المنشأة .
  - د- نوعية الطاقة المستخدمة لتشغيل المنشأة.
- طبقاً لهذه المبادئ تم تصنيف المشروعات إلى قوائم (أ) ، (ب) ، (ب محددة) ، (ج) والتي تتطلب مستويات مختلفة من تحليل الآثار البيئية الناتجة عنها استناداً لشدة الآثار المحتملة.
- \*\*\* بالنسبة لمشروعات الخطة الاستثمارية ٢٠١٧/٢٠١٦ ، ٢٠١٧/٢٠١٨ فقد تم تصنيفها طبقاً لقوائم

التصنيف البيئي للمشروعات الصادرة عن جهاز شئون البيئة وهي كالآتي :

- عدد المشروعات التي لا تخضع للتقييم البيئي ( ٣٦٣ ) مشروع .
- عدد المشروعات التي تخضع للتقييم البيئي أ ( ٢٤٧ ) مشروع .
- عدد المشروعات التي تخضع للتقييم البيئي ب ( ١٣ ) مشروع .
- عدد المشروعات التي تخضع للتقييم البيئي ب محددة ( لا يوجد )
- عدد المشروعات التي تخضع للتقييم البيئي ج ( لا يوجد )

## التصنيف البيئي لمشروعات التمويل الحكومي لمحافظة سوهاج

٢٠١٧/٢٠١٦ - ٢٠١٧/٢٠١٨



باجراء مراجعة بيئية للمشروعات المشار اليها تبين التالي:

\*\* بالنسبة للمشروعات التي لا تخضع لتقييم الأثر البيئي وعددها ( ٣٦٣ مشروع ) فإنه نظراً لعدم وجود أى تأثير ناتج عن تنفيذها على البيئة المحيطة فلا يتم اجراء تقييم الاثر البيئي لها ، على سبيل المثال ( مشروعات شراء المعدات ومشروعات التجميل الصغيرة ) .

\*\*\* بالنسبة للمشروعات التي تخضع لتقييم الأثر البيئي ( أ ) وعددها ( ٢٤٧ مشروع ) فإنه ينشأ عنها تأثير بيئي بسيط ونظراً لأن هذه المشروعات تم تنفيذها فعلياً فإنه لا جدوى من اجراء دراسات تقييم الاثر البيئي لها وتخضع هذه المشروعات لتوفيق الأوضاع البيئية ، ويتم اعداد تقرير مراجعة بيئية شامل بنوعية وطبيعة التأثيرات الناتجة عن هذه المشروعات واجراءات تخفيف أى آثار ناتجة عنها .

\*\*\* بالنسبة للمشروعات التي تخضع لتقييم الاثر البيئي وتدرج تحت القائمة (ب) فإنه ينتج عنها تأثير بيئي متوسط على البيئة المحيطة وقد تم اجراء متابعة ومراجعة بيئية لها طبقاً للنموذج الوارد من المكتب التنسيقى لبرنامج تنمية صعيد مصر ويوجد عدد ١٣ مشروع تم عمل مراجعة بيئية لكل مشروع على حدة وهى كالاتى :-

١- مشروع / استكمال تغطية مسقى نجع هرماس القبلى بطول ٣٧٠ مركز ساقلته .

٢- مشروع تغطية مسقى من كويرى الكريمت من الناحية الغربية بطول ٢٠٠ م مركز ساقلته .

٣- استكمال تغطية مسقى حسن غلال بالقرامطة بطول ١٦٠ م مركز ساقلته .

٤- تغطية مساقى خاصة بمدينة ساقلته بطول ٢٧٠ م مركز ساقلته .

٥- انشاء مبنى المطافى بقرية اولاد سالم بحرى مركز دار السلام .

٦- انشاء مبنى الوحدة المحلية بأخميم .

٧- انشاء الوحدة المحلية بالمجبرة مركز جرجا .

٨- تغطية مصرف بالزارة بطول ١٥٠ م بناويط مركز المراغة .

٩- استكمال مطافى طما .

١٠- استكمال مطافى مشطا مركز طما .

١١- استكمال مطافى ام دومة مركز طما .

١٢- استكمال الوحدة المحلية بالمدمر مركز طما .

١٣- استكمال الوحدة المحلية بأم دومة مركز طما .

حيث تم استيفاء كافة البيانات الواردة بنموذج المتابعة البيئية لكل مشروع وهو مماثل للبيانات الواردة بنموذج تقييم التأثير البيئي الخاص بدراسات تقييم الاثر البيئي (ب) وقد روعى استيفاء البيانات الاتية :

- موقع المشروع وتم شرح موقع المشروع بالنسبة للكتلة السكنية والأنشطة المجاورة القائمة أو المستقبلية مع وتم كتابة عنوان المشروع مفصلاً وسواء داخل أو خارج الكتلة السكنية أو فى منطقة صناعية وكذلك طبيعة المشروع وكذلك وصف عام للمنطقة المحيطة بالمشروع من حيث الخصائص الطبيعية والصناعية والبيئية المحيطة بموقع المشروع مثل استخدامات الأراضي المحيطة، نوعية المياه، نوعية الهواء، الضوضاء، المناخ، المحميات الطبيعية، الآثار، الأنظمة البيئية الهشة

والحساسية أو ذات الطبيعة الخاصة مثل نهر النيل وفروعه وقنواته وشواطئ البحار والبحيرات أو المناطق الترفيهية - ... إلخ.

- الطاقة الإنتاجية : تم ذكر كميات الإنتاج حالي وجودها أو سعة تخزينيه في حالة أن النشاط قد ينطوي على تخزين وتوزيع فقط دون إجراء عمليات صناعية المنتج النهائي (الاساسى) .
- البنية الأساسية المتوفرة وفي حالة توفر المياه والطاقة والصرف الصحي والصناعي - وشبكة الطرق - ومصدر الوقود وقد تم ذكر سبب اختيار الموقع وهل لكونه توسع لمشروع قائم بالموقع المذكور أو لأنه تم تخصيص الموقع من المحافظة كمشاريع المنفعة العامة .
- كما روعي وصف موجز للمشروع أثناء مرحلة الإنشاء وتشتمل مرحلة إنشاء المشروع على عدة خطوات مثل إعداد الموقع وصب الأساسات والأعمال المدنية، الخ بالتفصيل، ويذكر الأساليب المستخدمة في الإنشاء (مثل الحفر والخوازيق .. الخ) وكذلك مواد البناء والمعدات التي سوف يستخدمها في مرحلة الإنشاء ومصادر المياه وذكر مصدر المياه المستخدمة في هذه المرحلة، واستخداماتها ومعدل الاستهلاك اليومي التقريبي بالتر المكعب كما روعي نوع الوقود وتم ذكر أنواع الوقود ومصادرها ومعدل استهلاكها كل حسب نوعه .
- كما روعي ذكر العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم حيث تم ذكر أنواع وأعداد العمالة المتوقع استخدامها في عمليات الإنشاء المختلفة، وتحديد أماكن إقامتهم .
- كذلك المخلفات الصلبة المتخلفة عن عمليات الإنشاء (الرمل - إسمنت - طوب - مخلفات معدنية - ورقية - فوارغ دهانات) وذكر كميتها وطرق إدارتها في الموقع من حيث التخزين والنقل - والتخلص أو التدوير أو الاستخدام في الموقع والمخلفات سائلة وتم ذكر المخلفات السائلة المتخلفة عن عمليات الإنشاء (نفايات ذائبة أو معلقة - زيوت - شحوم - صرف صحي) وكمياتها وطرق إدارتها في الموقع من حيث التخزين والنقل والتخلص أو التدوير أو إعادة الاستخدام .
- الإنبعاثات غازية حيث تم ذكر أنواع الانبعاثات الغازية المتوقع انبعاثها من عمليات البناء كالأثرية والأدخنة والعوادم وما إذا كانت ستتبع أساليب لخفضها أو الحد منها وذلك تطبيقاً للمعايير الواردة بقانون حماية البيئة .
- الضوضاء وقد تم ذكر المعدات التي ينتج عنها الضوضاء وسبل تقليل الحد منها وذلك تطبيقاً للمعايير الواردة بقانون حماية البيئة .
- كما تم وضع خطط الإدارة البيئية لكل مشروع على حدة طبقاً لنوعه والإجراءات التي يتم اتخاذها للتخفيف منها ووضع برنامج للرصد البيئي والإجراءات المؤسسية المطبقة في هذا الشأن .
- ومرفق بالتقرير صورة من نماذج المتابعة البيئية لهذه المشروعات .

الاخصائى البيئى

م / رشاد السيد محمود

ك / أشرف مشرف حسين