

MINISTRY OF TRANSPORT

MARITIME TRANSPORT SECTOR

PRESIDENT'S OFFICE

Dept. :
Ref. :
Date :
Enc. :



وزارة النقل

قطاع النقل البحري
رئاسة القطاع

الإدارة :
رقم الصادر :
التاريخ :
الملفات :

• في مجال مكافحة التلوث :

م	أسم الدراسة	أهداف الدراسة	الجهة المعدة للدراسة	سنة الدراسة	التوصيات
١	دراسة فيية وهيدرو جرافية لتأثير عمل ٣ فتحات بحجم حاجز الأمواج تعمل على تنظيف المسطح المائي من التلوث	تناقش هذه الدراسة إمكانية ومدي فاعلية الطرق المختلفة لتنظيف المسطح المائي لميناء الإسكندرية من التلوث.	مركز البحوث والاستشارات لقطاع النقل البحري	٢٠٠٤	حيث أن المقترحات السلبية (Passive) باستخدام فتحات الأشتومة في حاجز الأمواج أظهرت عدم جدواها في تجديد مياه الميناء الداخلي بالنسب المطلوبة. وترى المجموعة البحثية أن الحد من التلوث بالميناء الداخلي يمكن أن يتم تحقيقه من خلال خطط إيجابية تعتمد على محورين أساسيين هما: أولاً : استخدام الوسائل المساعدة في تنظيف المسطح المائي حيث أن هناك سفن ذات تقنيات عالية يمكن تشغيلها يومياً لمسح المسطح المائي وإزالة مصادر التلوث سواء كانت سوائيل (زبوت - وغيرها) أو مواد صلبة . ثانياً: التدخل في معالجة المخططات القديمة للميناء والتي ينتج عنها البؤر الميتة (Stagnation Point) والتي تساعد على تركيز التلوث وتجمع التلوثات السائلة والصلبة في هذه البؤر وذلك من خلال إعادة التخطيط لهذه المناطق من خلال الردم وإنشاء أرصفة مستقيمة تلغى بعد إنشائها الأرصفة الصغيرة الحالية وتساعد على سريان التيارات البحرية خاصة في فصل الشتاء. كما توضح المجموعة البحثية أن هذه الحلول يجب أن يصاحبها خطة إدارية للقضاء على مصادر التلوث في الميناء

4 Ptolemy Street, Alexandria, Egypt
ش. البطالة، الإسكندرية، جمهورية مصر العربية
Postal Code: 21514

(+203) 484-2058 - (+203) 484-2119
(+203) 484-2096 - (+203) 484-2041

www.mts.gov.eg, contact@mts.gov.eg

14 May Street, in front of Smouha Club,
Alexandria, Egypt

شارع ١٤ مايو أمام نادي الجياد ونادي سموحة، جمهورية مصر العربية
(+203) 427-9690 - (+203) 427-8760

MINISTRY OF TRANSPORT

MARITIME TRANSPORT SECTOR

PRESIDENT'S OFFICE

Dept. :
Ref. :
Date :
Enc. :

جمهورية مصر العربية
Arab Republic of Egypt
قطاع النقل البحري
MARITIME TRANSPORT SECTOR
(MTS)



وزارة النقل

قطاع النقل البحري
رئاسة القطاع

الإدارة :
رقم الصادر :
التاريخ :
المرفقات :

سواء من خلال السفن المتحركة على الميناء أو من الأعمال والأنشطة المختلفة على أرض الميناء مع إنشاء الجهاز المتخصص للمحافظة على البيئة للرقابة ورصد المخلفات وقياس معدلات التلوث ما بين الحين والآخر.					
--	--	--	--	--	--

4 Ptolemy Street, Alexandria, Egypt

4 ش البطالسة، الإسكندرية، جمهورية مصر العربية

Postal Code: 21514

(+ 203) 484-2058 - (+ 203) 484-2119

(+ 203) 484-2096 - (+ 203) 484-2041

www.mts.gov.eg, contact@mts.gov.eg

14 May Street, In front of Smouha Club,
Alexandria, Egypt

شارع ١٤ مايو أمام نادي الجياد ونادي سموحة، جمهورية مصر العربية

(+ 203) 427-9690 - (+ 203) 427-8760