

# أفضل الممارسات لإدارة النفايات الصلبة: الدليل الإرشادي لصنّاع القرار في الدول النامية

## النفايات البحرية

تؤدي الإدارة غير المناسبة للنفايات الصلبة على البر إلى زيادة النفايات البحرية مما يسهم في إحداث الآثار البيئية والاقتصادية الضارة. كما يوضح الرسم في الصفحة الثانية، فإن غالبية النفايات البلاستيكية البحرية (تصل إلى 80 في المائة وفقًا لبعض التقديرات) تأتي من مصادر برية. يصف هذا المنشور العديد من أفضل الممارسات لمكافحة النفايات البحرية وتقليلها.

### الآثار

تتضمن الآثار الرئيسية المرتبطة بالنفايات البحرية ما يلي:

**التأثيرات على الأحياء البحرية.** يمكن أن تتأثر الأسماك والثدييات والنباتات بشكل مباشر بالنفايات البحرية، سواءً من خلال ابتلاع المواد أو الأضرار المادية الناجمة عن الأجسام العائمة أو الغارقة أو الوقوع في الفخاخ (على سبيل المثال، في الشباك المنفصلة).

**الأضرار الواقعة على المواطن البيئية.** قد تضر النفايات البحرية بالمواطن أو المنظومة البيئية بأكملها بسبب التأثيرات المادية (على سبيل المثال، على الشعاب المرجانية) أو من خلال التأثيرات المتتالية على الأنواع الموجودة أسفل السلسلة الغذائية.

**التأثيرات الاقتصادية.** يمكن أن تدمر النفايات البحرية البنية التحتية البحرية والسفن وتدهور الجماليات الموجودة في المناطق التي تعتمد على السياحة (مثل الشواطئ) وتضر بالأفراد والشركات التي تعتمد على صحة الموارد البحرية.

### أفضل الممارسات

تتمثل أكثر الوسائل فعالية لتقليل الآثار الضارة للنفايات البحرية التي تأتي من البر في التركيز على مصادرها، والتي تتضمن:

**تقليل النفايات ومكافحتها.** تتمثل الطريقة الممتازة لمكافحة النفايات البحرية في تجنب توليد النفايات في المقام الأول.

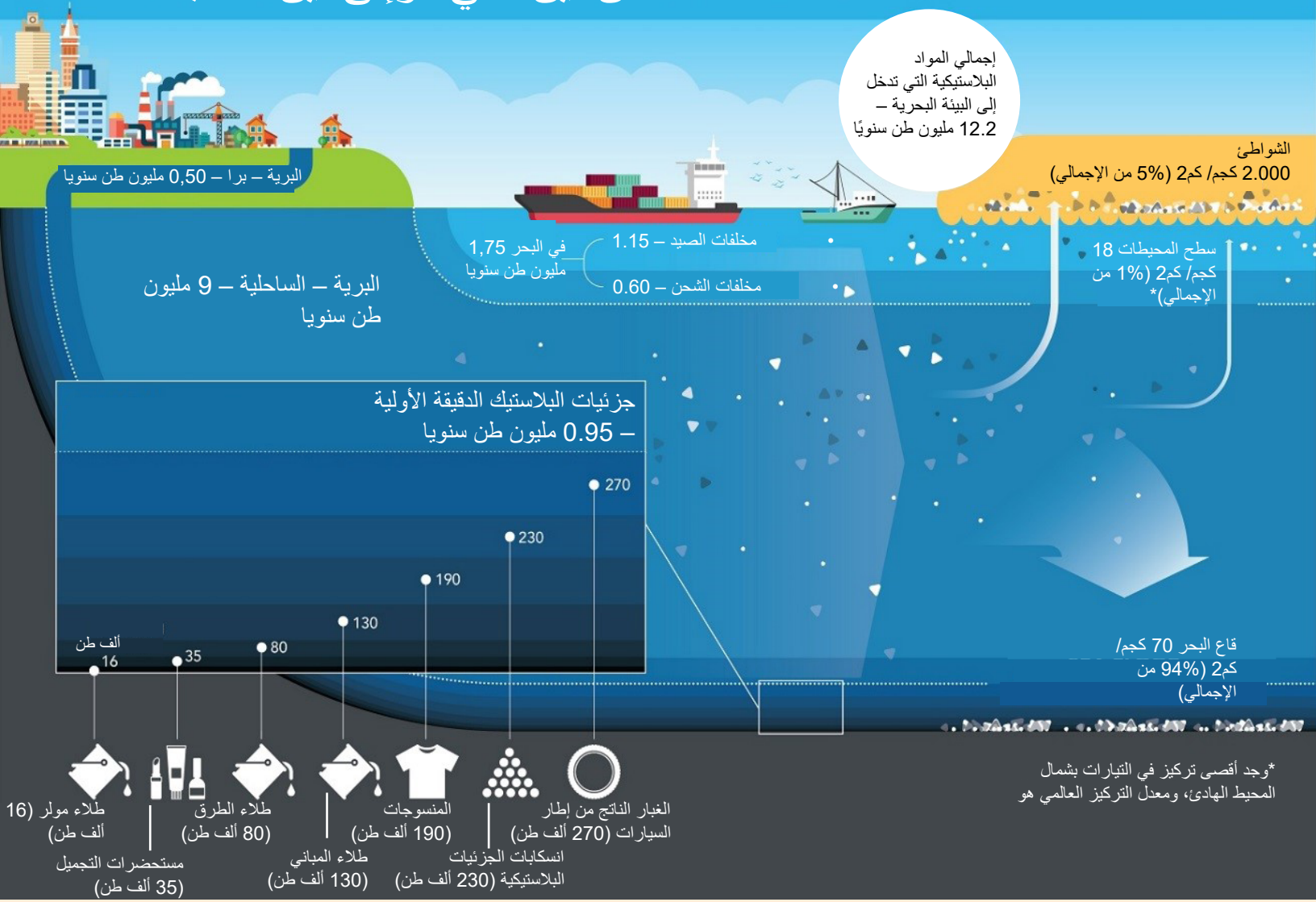
**تحسين نظام جمع النفايات.** يمكن أن يساعد تحسين أنظمة جمع النفايات (على سبيل المثال، من خلال زيادة تغطية عملية الجمع وكفاءتها) في تقليل مخاطر التخلص من النفايات بشكل غير صحيح في المجاري المائية، أو جرفها عن طريق الخطأ في اتجاه مجرى النهر أثناء العواصف أو السماح لها بالدخول إلى المحيطات.

**تعزيز جهود إعادة التدوير.** من خلال دعم صناعة إعادة التدوير المحلية، يمكن أن تخلق المدن طلبًا على المواد (خاصة المواد البلاستيكية، التي تمثل ما يصل إلى 90 في المائة من النفايات البحرية) التي قد تدخل المجاري المائية المتصلة بالمحيط.

**تحسين التخلص السليم بيئيًا من النفايات.** إذا تعذر إعادة تدوير النفايات، ينبغي إدارتها والتخلص منها بطريقة سليمة بيئيًا. من المهم أن تكون هناك خيارات للتخلص من النفايات من أجل الحد من أو منع إلقاء النفايات بصورة غير قانونية أو فتح مكبات النفايات حيث يمكن أن تحمل الرياح النفايات بسرعة وينتهي بها المطاف في المجاري المائية وفي المحيط.

# المواد البلاستيكية في البيئة البحرية: من أين تأتي؟ وإلى أين تذهب؟

شركة إيونوميا



## موارد إضافية

[النضال من أجل بحار خالية من النفايات: إنهاء تدفق النفايات من المصدر](#)

[إبرام شراكة عالمية بشأن النفايات البحرية](#)

[برنامج الحطام البحري التابع للإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي](#)

[دليل سياسة البلاستيك: استراتيجيات لمحيط خال من البلاستيك](#)

[استراتيجيات للحد من التلوث البحري بالبلاستيك من مصادر برية في الدول منخفضة ومتوسطة الدخل](#)

لمعرفة المزيد، يُرجى تنزيل دليل أفضل الممارسات لإدارة النفايات الصلبة الصادر عن وكالة حماية البيئة

