بوسو (POSOW)
الإعداد لعملية
تنظيف السواحل
الملوثة بالنفط
والتدخل للتعامل
مع الأحياء البرية
الملوثة بالنفط

أختزال/تقليل المخلفات

يبدأ تقليل حجم المخلفات مع أول مراحلة إستجابة فى الموقع ويجب أن يبقى كجهد متواصل (جمع المعلومات و التحكم)

١ . الحد من كمية المخلفات الناتجة من عمليات التنظيف

» يفضل استخدام تقنيات الغسيل فى الموقع لإسترداد النفط فقط

غسيل الحصى فى الموقع بإستخدام خلاطة أسمنت

غسيل الحصى في قفص مؤقت في الموقع

إثارة الرواسب بإستخدام ضغط ماء منخفض

تحريك الرواسب الى منطقة الأمواج (الغسيل بالأمواج)

» تجنب إزالة الرواسب النظيفة أو الماء بواسطة الجمع الإنتقائى

استخدام أداة مناسبة (شوكة) للرمل خشن الحبيبات

جمع إنتقائى من الماء بإستخدام كاشط

جمع ميكانيكى :
إنتقائى أو غير إنتقائى!!

» الاستخدام الأمثل وإعادة الاستخدام للمواد المستهلكة والمعدات

إعادة أستخدام معدات الحماية الشخصية كمواد ماصة

غسيل المعدات

غسيل وتجفيف المماسح الماصة

إستخدام واسع غير مناسب للمواد الماصة

٢ . تجنب تلوث إضافي يزيد من حجم المخلفات الملوثة بالنفط

» حماية أرض الموقع من التلوث الثانوي

حاويات غير مناسبة

تحديد وحماية طريق الوصول

حماية ضد مياه الأمطار

التطهير

مشروع بوسو ٢ (POSOW II) ممول بالشراكة مع الاتحاد الأوروبي من خلال الجهاز المالي للحماية المدنية والمؤسس بالتعاون مع المركزالإقليمي للاستجابة لطوارئ التلوث البحري بالبحر المتوسط (REMPEC) ومعهد البحوث وحماية البيئة (ISPRA)، والإدارة العامة للنقل البحري والمياه الداخلية (DG-MARINWA) ومعهد الموانئ للدراسات والتعاون (PEPORTS) و الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AASTMT) ومنسقاً من خلال مركز التوثيق والبحوث والتجارب بشأن التلوث العرضي للمياه (Cedre).