



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## نصائح لإدارة النفايات الناتجة عن تشغيل وصيانة المولدات برنامج دعم المجتمع المحلي - Community Support

### إجراءات السلامة المهنية

### شروط أماكن تخزين النفايات الناتجة عن تشغيل وصيانة المولدات

- ✓ التأكد من أن المنطقة المحيطة بالمولد خالية من المواد القابلة للإشتعال
- ✓ التأكد من عزل وتغطية القطع الكهربائية مثل الكابلات
- ✓ التأكد من عدم حصول أي تهريب للزيت أو الماء من المجموعة
- ✓ التأكد من وجود طفاية حريق قريبة من المجموعة
- ✓ عدم تعريض المحرك للهب أو النار
- ✓ أثناء عمل المجموعة يجب عدم فتح أو لمس أي قطعة من المجموعة قبل إيقاف النظام عن العمل

- ✓ بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة
- ✓ بعيداً عن مصادر الإشتعال والنار
- ✓ أرضية مستقيمة
- ✓ داخل مستوعبات خاصة تمنع تضررها
- ✓ بعيداً عن تناول الأفراد
- ✓ غرفة مخصصة للنفايات
- ✓ بعيداً عن النفايات السائلة

### خطوات إدارة النفايات الناتجة عن المصابيح والقطع الكهربائية المستعملة

### إدارة غالونات وبراميل زيوت المولدات

- ✓ تعبأة الزيوت بمستوعبات بلاستيكية (غالونات) أو براميل حديدية
- ✓ التأكد من أن الغالون أو البرميل سليم وخالي من الشوائب
  - لا يوجد ثقب
  - غير مصدء
  - محكم الإغلاق
  - لا ينسكب الزيت منه
- ✓ عند تفريغ أو تعبأة الزيت، يجب الإنتباه إلى الأمور التالية:
  - على العامل أن يرتدي قفازات تمنع الإنزلاق، لباس مريح، ونظارات للوقاية من الزيت
  - توافر صفيحة تنقيط أسفل المحرك لتفادي إنسكاب الزيت على الأرض
  - توافر وسائل احتواء الانسكاب في حال انسكاب زيت عند التفريغ أو التعبئة
- ✓ تخزين الزيوت والفلاتر في مكان آمن بعيد عن الرطوبة وأشعة الشمس المباشرة
- ✓ تصريف فلاتر الزيت من الزيت الزائد قبل إرسالها إلى معمل أو مؤسسة إعادة التدوير

- ✓ غسل الغالونات والبراميل المراد إعادة تدويرها قبل نقلها إلى المعمل أو المؤسسة
- ✓ الطريقة الأولى لتنظيف الغالونات والبراميل من رواسب الزيوت:
  - استخدام الماء الساخنة والصابون عند غسل الغالونات والبراميل
  - خض الغالونات جيداً بعد سكب الماء والصابون
  - تشطيف الغالونات بالماء وتركها مهوئة حتى تنشف
- ✓ الطريقة الثانية لتنظيف الغالونات والبراميل من رواسب الزيوت:
  - تصفية الغالون أو البرميل و تركه على صفيحة تنقيط
  - تخزين الزيت الذي يتم تجميعه مع الزيت المستخدم لنقله إلى معمل أو مؤسسة تُعنى بتجميع الزيوت المستخدمة وإعادة تدويرها