



# POSOW

Preparedness for oil-polluted

Shoreline cleanup and

Oiled Wildlife interventions

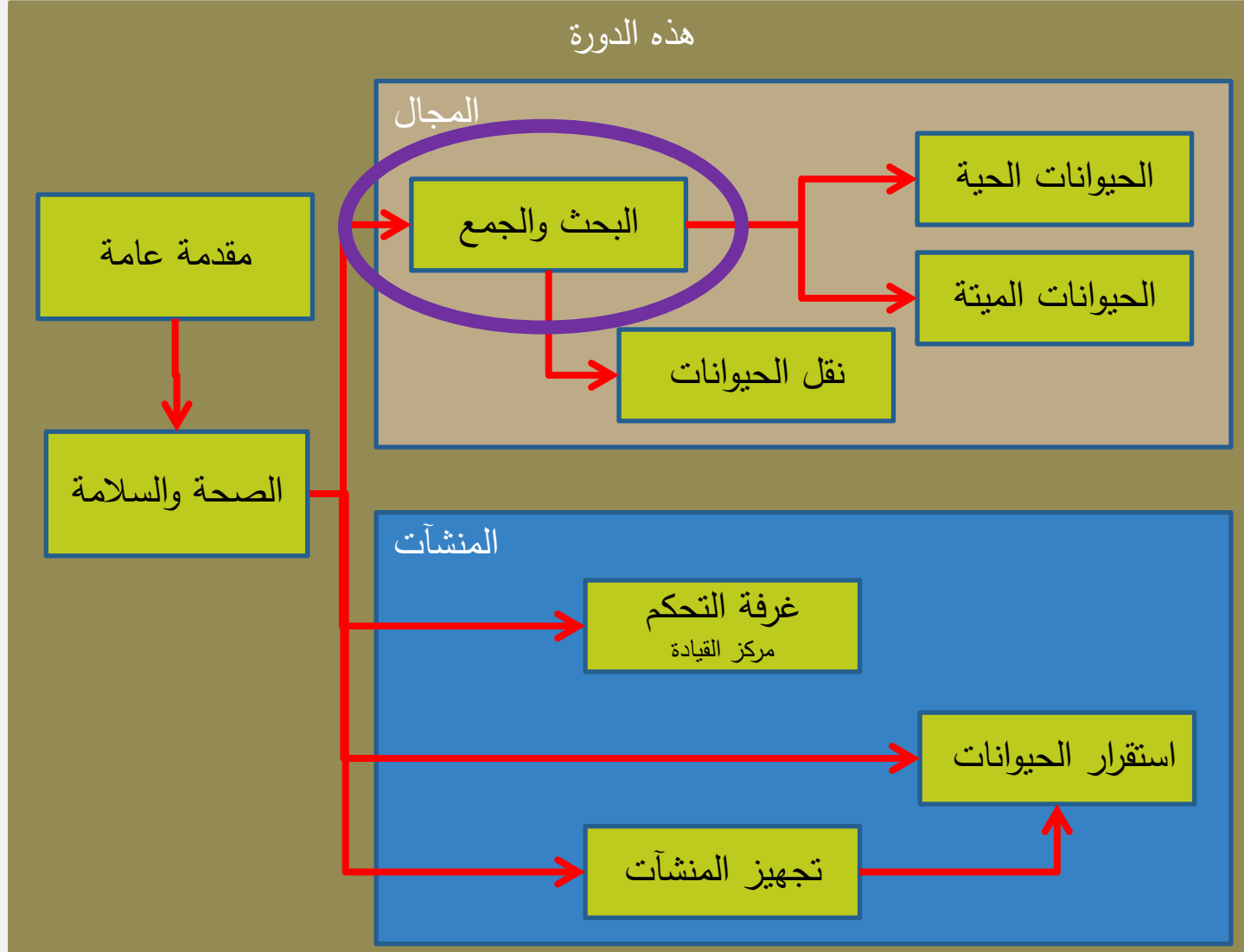
## البحث والجمع

- تنظيم العملية
- الإمساك بالحيوانات الحية الملوثة بالنفط
- جمع الحيوانات الميتة الملوثة بالنفط

من الإعداد الى الإحتواء على الشاطئ



# نظرة عامة على الدورة التدريبية "الحياة البرية"



غير متضمن

القتل الرحيم  
الغسيل  
إعادة التأهيل  
إطلاق السراح

# تنظيم العملية

- قم بالتخطيط والإعداد
- الصحة والسلامة
  - العمل بالخارج
  - العمل على الشريط الساحلي
- السلامة البيئية
- الوصول للشاطئ
- العودة من الشاطئ

# قم بالتخطيط والإعداد



## • يعد مركز القيادة هامًا

○ معلومات حول حادث التسرب والنفط

○ نظرة عامة - موارد - التمويل

- أين يحتمل تواجد الحيوانات بكثرة؟

○ حدد أفضل الشواطئ

○ حدد نقاط التجميع أعلى الشاطئ

- أبذل أقصى جهد

○ قد يوجد أكثر من فريق واحد وتكون هناك حاجة لهم

- وفر الحد الأقصى والأمثل من الموارد

○ نقل الأفراد

○ نقل الحيوانات

○ توفير المعدات

- التنسيق بين الفرق وسلامتها

○ حل المشكلات

# قم بالتخطيط والإعداد



● ما هو أفضل موعد للعمل الميداني؟

- الصباح الباكر؟

- أثناء النهار؟

- أثناء الليل؟

- في المد العالي؟

● يعتمد على الفصائل

- أين يتوقع الوصول؟

● يعتمد على الظروف

- الحيوانات حية أو ميتة

- اتجاه الرياح

- توفر الموارد

# قم بالتخطيط والإعداد

## • تذكر أن تأخذ:

- معدات الوقاية الشخصية

- معدات الميدان

- الخرائط

- وسائل الاتصال

- المؤن الشخصية (لأيام طويلة)

• الطعام والوجبات الخفيفة

• المشروبات الساخنة والباردة، والماء

• الأدوية الشخصية

• المزيد من الملابس، معطف للمطر

• نظارات شمسية

- العنوان والهاتف بالقرب من نقطة التجميع

أعلى الشاطئ ومركز القيادة



## قم بالتخطيط والإعداد



قم بأخذ صناديق ورق مقوي كافية /  
أغطية مخدات / حقائب قطنية

- كافة الأنواع جيدة طالما يمكن  
غلقها

- اعمل فتحات للتهوية

• قم بأخذ جرائد وفوط لامتصاص  
المياه والنفط





# قم بالتخطيط والإعداد



## • البدائل؟

- تتيح الجوانب المفتوحة للطيور محاولة الهرب مما يؤدي للمزيد من الإصابات

## • غطِ الأقفال المفتوحة

بالفوط لتوفير بيئة مظلمة لتقليل حدة التوتر





# الصحة والسلامة - السلامة على الطريق



- قُدْ بحرص وشعور بالمسئولية
  - احترم قواعد المرور
  - استخدم أحزمة الأمان
    - والركاب أيضاً
    - لا تقد وأنت متعب
    - خذ قسطاً من الراحة قبل القيادة
    - استراحات منتظمة في الرحلات الطويلة
  - تجنب مشتتات التركيز أثناء القيادة
    - لا تستخدم الهاتف المحمول
    - لا تتطلع في خريطة

# الصحة والسلامة – العمل في الخارج

## الشمس

- تعكس الرمال والحصى والبحر أشعة الشمس الضارة
- تعد النظارات الشمسية والواقى ضد الشمس والقبعة مهمين لحمايةك من الشمس
- احذر من ارتفاع الحرارة (و/أو ضربة الشمس)
- استرح على فترات منتظمة في الظل
- اعتنِ بأفراد فريقك
- اشرب بانتظام



# الصحة والسلامة - العمل بالخارج

## الطقس السيئ

- احمِ نفسك بطبقات كافية أسفل معدات الوقاية الشخصية
- احذر أى احتمال لبرودة الجو في الصباح
- إن أى حرارة جو صفر مئوية وسرعة رياح 10 كيلومتر في الساعة تسبب عامل برودة يصل إلى درجة 3 تحت الصفر.
- والمشي لساعات في هذه الرياح الباردة قد يؤدي إلى انخفاض حرارة الجسم



# الصحة والسلامة - على الخط الساحلي



● قد يمثل الخط الساحلي بيئة خطيرة حيث يشمل:

○ الأهوار/المستنقعات، الحشائش العالية، السهول الطينية المدية، الشواطئ أو الخلجان المغلقة، المنحدرات المرتفعة والصخور الزلقة

● صحتك وسلامتك في المقام الأول

○ لا يمكنك المساعدة إذا كسرت ساقك؟

● لا تذهب للإمساك بالطيور بمفردك

# الصحة والسلامة - ملخص المخاطر المحتملة

- إصابات الحيوانات (العض، الجروح، والخريشات)
- الأمراض الحيوانية المنشأ (مرض الحيوان)
- الإصابة البدنية (الرفع، الإنزلاق، الرحلات، والسقطات)
- ارتفاع وانخفاض درجة حرارة الجسم
- الأبخرة (من النفط المتسرب حديثاً)



# الصحة والسلامة – تقليل المخاطر

- حدد المخاطر عند الوصول واتخذ الإجراءات
- اتبع التعليمات من السلطات
- لا تخرج بمفردك أبدًا
  - اعتن برفاقتك
- ارتدِ معدات الوقاية الشخصية
  - القفازات، النظارات الواقية، والأفرولات
- من المهم ارتداء أحذية جيدة
  - أحذية ولينجتون أو أحذية مريحة للسير
- تأكد من أساليب الرفع الجيدة
  - قم بالرفع مع ثني الركبتين
- لا تأكل / تشرب في البيئة الملوثة بالنفط



# السلامة البيئية



- تجنب نشر النفط
  - لا ترتد أذية بوط ملوثة بالنفط على الشواطئ والطرق النظيفة.
  - لا ترتد معدات الوقاية الشخصية الملوثة بالنفط في عربة غير محمية
- قلل المخلفات الملوثة بالنفط لأقصى درجة
  - لا تخلط المخلفات الملوثة بالنفط مع النفايات الأخرى
    - افصل بينهما
    - تخلص منها في مركز التعقيم



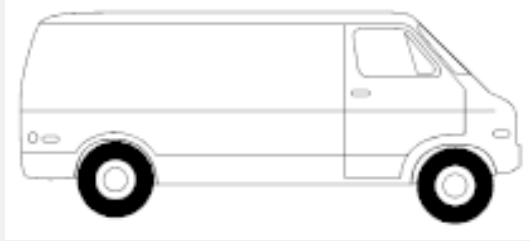


## الوصول للشاطئ

ممنوع  
الدخول

- راجع أي أعمال تنظيف أخرى
- - لا تعطل أية عمليات أخرى
- قد يغلق المسؤولون بعض الشواطئ
- - الشرطة، السلطات المحلية، الجيش، الأمن
- عرف نفسك للمسؤولين في نقاط
- التفتيش وأية نقاط تفتيش أمنية أخرى
- أبلغ مركز القيادة عند حدوث أي  
مشكلة

# الوصول للشاطئ



- ادخل إلى أو اقم نقطة تجميع أعلى الشاطئ

○ قد تكون نقطة التجميع مركبة

## • الخطة التكتيكية

- قيّم مخاطر السلامة المحتملة

- حدد أماكن تواجد الحيوانات

- اعمل بصحبة شخص آخر

- وزّع المهام والمناطق

- نظم الحيوانات المرسلة لنقطة التجميع

○ استخدم سيارة ذات دفع رباعي

- تأكد من الاتصالات وإجراءات الطوارئ



# الوصول للشاطئ



● يقوم قائد الفريق بالإشراف على:

- الأنشطة

- تسليم الحيوانات في نقطة التجميع

- ضمان السلامة والعودة الآمنة

- الخروج

- الإتصال بمركز القيادة

○ إذا كانت هناك حاجة لتغيير الخطط

○ للطوارئ

○ للإبلاغ عن نتيجة المهمة

○ عدد الحيوانات في وسائل النقل

# بمجرد انتهاء قطاع الخط الساحلي



- يتم احتواء الحيوانات ونقلها لنقطة التجميع
- التعقيم
- اخلع معدات الوقاية الخاصة بك وضعها في محطة التعقيم
- إذا لم تكن هناك منطقة للتعقيم، ضعها في حقيبة بلاستيكية للتخلص منها بالأسلوب المناسب
- أبلغ مركز القيادة
- قد عائدًا

# شكراً جزيلاً

أسئلة؟ Questions?

Des questions?

Preguntas?

ερωτήσεις?

Mistoqsijiet?

Otázky?

Vprašanja?

Domande?



# POSOW

Preparedness for oil-polluted

Shoreline cleanup and

Oiled Wildlife interventions

## تنويه (تحديد المسؤولية)

إن المادة العلمية المنشورة في إطار مشروع بوسو متوافرة مجاناً. ويحظر التعامل مع شرائح العرض لأغراض تجارية أو للاستعارة أو البيع أو الإيجار أو التوزيع لأغراض تجارية. وتهدف المعلومات الموجودة في هذا العرض التوضيحي لتيسير الوصول للمعلومات في مجال الاستعداد والاستجابة للتلوث الناجم عن السفن في البحر المتوسط. إن شرائح العرض الخاصة بمشروع بوسو متاحة بهدف الحصول على معلومات فحسب. ويجب أن تجيز ريمبيك بموافقة شركائها أي تعديل أو تصحيح أو تحديث للمادة العلمية الصادرة في إطار هذا المشروع ويجب أن تشير للوثيقة الأصلية الصادرة ضمن المشروع. ولا تضمن ريمبيك وشركاؤها أن هذا العمل خالٍ من الأخطاء ولا يقدموا أية ضمانات ولا يتحملوا أية مسؤولية قانونية إزاء دقة، وشمولية ونفعية هذا العرض، هذا بالإضافة إلى أنهم غير مسئولين عن أية أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو قد تترتب على استخدام المادة العلمية الواردة ب شرائح العرض الصادرة في إطار مشروع بوسو.

المعلومات القانونية

ريمبيك: مركز استجابة الطوارئ للتلوث البحري الإقليمي للبحر المتوسط

ريمبيك

Maritime House, Lascaris Wharf

Valletta, VLT 1921, Malta

Tel: +356 21 337 296/7/8

Fax: +356 21 339 951

Email : [rempec@rempec.org](mailto:rempec@rempec.org)

Editor: F. HEBERT

