การฟื้นฟูจากไฟป่า Maui

ระยะที่ 1 เสร็จสมบูรณ์

30 พฤศจิกายน ค.ศ. **2023**

Maui เป็นผู้ให้อย่างมากมายแก่โลก ในฐานะแขกเรารู้สึกเป็นเกียรติที่ได้ให้ความช่วยเหลือเป็นการตอบแทน

หน่วยงานจัดการเหตุฉุกเฉินของรัฐบาลกลางได้มอบหมายให้ EPA ทำการสำรวจ ขนย้าย และกำจัดวัสดุอันตรายออกจากที่ดินทรัพย์สินที่ได้รับผลกระทบจากไฟป่าบนเกาะ Maui นี่เรียกว่าระยะที่ 1

EPA ปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมายสำหรับระยะที่ 1เสร็จสิ้นลงแล้ว ซึ่งถือเป็นก้าวสำคัญที่จะนำไปสู่การกำจัดเศษซากและการสร้างเมืองLāhainā และชุมชนโดยรอบขึ้นใหม่อีกครั้ง

ระยะที่ 1 – การกำจัดวัสดุอันตรายออกจากพื้นที่โดย EPA → **ระยะที่ 2 - การกำจัดเศษซากออกจากพื้นที่โดยกองทัพบก**

EPA และผู้รับเหมาซึ่งครึ่งหนึ่งเป็นลูกจ้างในพื้นที่ โดยได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยพิทักษ์ชายฝั่งของสหรัฐฯ ร่วมกับการประสานงานกับมณฑล Maui และกรมอนามัยของ Hawai‘i ได้บรรลุผลสำเร็จดังต่อไปนี้:

1. สำรวจ โยกย้าย และกำจัดวัสดุอันตรายในครัวเรือนระดับพื้นผิวในบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากอัคคีภัย

EPA ทำการกำจัดวัสดุอันตรายออกจากที่อยู่อาศัยเสร็จสิ้น 1,374 แห่งและอาคารพาณิชย์อีก 74 แห่ง วัสดุอันตรายที่เก็บรวบรวมในระยะที่ 1 ได้ผ่านกระบวนการต่างๆอย่างละเอียดและบรรจุเก็บไว้ในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ของ EPA มีการขนส่งตู้คอนเทนเนอร์ที่บรรจุวัสดุอันตรายออกจากเกาะMaui แล้วจำนวน 13 ตู้เพื่อนำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย

EPA เลื่อนปฏิบัติการบนที่ดินที่อยู่อาศัย 73 แห่งและอาคารพาณิชย์อีก 100 แห่งสำหรับให้กองวิศวกรของกองทัพบกเป็นผู้กำจัดวัสดุอันตรายเนื่องจากสภาพทางกายภาพที่ทำให้การเข้าถึงทรัพย์สินอย่างปลอดภัยเป็นไปไม่ได้สำหรับที่ดินทรัพย์สินเหล่านี้ผู้อยู่อาศัยจำเป็นจะต้องประสานงานกับทางมณฑล Maui และกองทัพบกเกี่ยวกับการเข้าถึงทรัพย์สินของตนหลังจากที่มีการจัดการกับสภาวะที่เป็นอันตรายและวัสดุอันตรายถูกกำจัดโยกย้ายออกจากพื้นที่แล้ว

2. การถอดและการกำจัดแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนและแบตเตอรี่ไฟฟ้าแรงสูงออกจากแผงพลังงานหรือพาวเวอร์วอลล์ จากยานพาหนะไฟฟ้าและยานพาหนะ ไฮบริดที่ได้รับผลกระทบจากไฟป่าที่ Maui

EPA ได้ถอดแบตเตอรี่ออกจากยานพาหนะไฟฟ้าและยานพาหนะไฮบริดจำนวน 94 คัน และจากแผงพลังงานหรือ พาวเวอร์วอลล์ 274 แผง EPA ได้พัฒนาขั้นตอนที่ล้ำสมัยในการลดพลังงานและตัดวงจรพลังงานของแบตเตอรี่เพื่อให้สามารถขนส่งออกจาก Maui ได้อย่างปลอดภัย ตู้คอนเทนเนอร์สองตู้ที่บรรจุวัสดุเกี่ยวกับแบตเตอรี่ที่ตัดวงจรพลังงานแล้วปริมาณมากกว่า 30 ตันได้ถูกขนส่งออกจากเกาะMaui เพื่อเข้าสู่กระบวนการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างปลอดภัย

3. การฉีดพ่นสารเพิ่มความคงตัวของดินบนร่องรอยเถ้าถ่านที่ปรากฏบนโครงสร้างที่ถูกไฟไหม้และการฉีดพ่นซ้ำ

EPA ใช้ Soiltac® เพื่อปกป้องสุขภาพของผู้คนและสิ่งแวดล้อมจากสารปนเปื้อนที่เป็นอันตรายที่พบได้ในขี้เถ้า Soiltac® จะถูกนำไปฉีดพ่นซ้ำในบริเวณที่ถูกรบกวนให้ขี้เถ้าฟุ้งกระจาย กองทัพบกจะกำจัด Soiltac® ไปพร้อมกับเศษซากอื่นๆ ในช่วงระยะที่ 2

Soiltac® มีส่วนผสมหลักเป็นน้ำและจับขี้เถ้าและเศษซากต่างๆเข้าด้วยกัน ผลิตภัณฑ์ตัวนี้จะสร้างเปลือกหุ้มที่โปร่งแสงและกันน้ำได้บนพื้นผิวของวัสดุที่ถูกไฟไหม้และเศษซากต่างๆ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของวัสดุอันตรายออกนอกพื้นที่

แม้ว่า EPA จะกำจัดวัสดุอันตรายส่วนใหญ่ออกไป แต่บางชิ้นก็อาจยังตกค้างอยู่ หากคุณจะเข้าตรวจดูที่ดินทรัพย์สินของคุณตอนกลับคืนสู่พื้นที่อีกครั้ง โปรดดำเนินการด้วยความระมัดระวัง สแกนรหัส QR เพื่อดูวิดีโอเกี่ยวกับอันตรายทั่วไปที่คุณอาจพบเจอได้

โปรแกรมเกี่ยวกับความอ่อนไหวเชิงวัฒนธรรม:

EPA ได้พัฒนาและดำเนินงานโปรแกรมเกี่ยวกับความอ่อนไหวเชิงวัฒนธรรม เพื่อสังเกตการณ์และปกป้องทรัพยากรและแนวทางปฏิบัติทางวัฒนธรรมที่สำคัญบนเกาะ Maui มาตลอดการตอบสนองนี้ โปรแกรมนี้ครอบคลุมไปถึงการว่าจ้างผู้ตรวจสอบเฝ้าระวังด้านวัฒนธรรมกว่า 20 คนเพื่อดูแลงานในพื้นที่ มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับความอ่อนไหวเชิงวัฒนธรรมภาคบังคับสำหรับเจ้าหน้าที่ EPA ผู้รับเหมา และเจ้าหน้าที่สนับสนุนของหน่วยพิทักษ์ชายฝั่งของสหรัฐฯ และมีการให้คำปรึกษาด้านวัฒนธรรมจากผู้นำท้องถิ่นเพื่อให้ข้อมูลกับโครงการการมีส่วนร่วมของชุมชนของ EPA ซึ่งในแต่ละวันก่อนและหลังการทำงานในบริเวณที่ถูกเพลิงไหม้ จะมีการสวดมนต์อธิษฐานและให้พรตามวิถีปฏิบัติของชาวฮาวายร่วมกับทีมงานภาคสนาม โปรแกรมเกี่ยวกับความอ่อนไหวเชิงวัฒนธรรมนี้มีความสำคัญสำหรับการตอบสนองนี้ และจะดำเนินต่อในระยะต่อไปของการฟื้นฟู

ในขณะที่ EPA ได้ปฏิบัติภารกิจการตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินด้านการกำจัดวัสดุอันตรายที่ได้รับมอบหมายเสร็จสิ้นลงแล้ว Soiltac® และงานอื่นๆ ของเราจะดำเนินต่อไป EPA มุ่งมั่นที่จะช่วยจัดหาทรัพยากรเพื่อสนับสนุนความพยายามของMauiที่จะฟื้นฟูในระยะยาว ซึ่งรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำและการฟื้นฟูที่ยั่งยืน

หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับระยะที่ 2 กรุณาติดต่อกองวิศวกรของกองทัพบกที่:

เว็บไซต์: https://www.poh.usace.army.mil/Missions/Emergency-Response/Hawaii-Wildfires/

โทรศัพท์: 877-214-9117