



آتش سوزی‌های لس آنجلس

فاز ۱: جمع آوری مواد خطرناک

پس از آتش سوزی، سیل و سایر بلایا در مقیاس بزرگ، مواد شیمیایی خانگی و محصولات معمولی می‌توانند به طور بالقوه خطرناک شوند. در اقدامات رهبری شده توسط FEMA، به EPA برای ارزیابی، ایمن سازی، جمع آوری و دفع ایمن این مواد شیمیایی مأموریت داده شده است. این کار به کادر و تجهیزات متخصص نیاز دارد. محلی که مواد جمع آوری شده در آن دسته بندی و برای حمل بارگیری می‌شوند، منطقه استقرار نامیده می‌شود.

مناطق استقرار آتش سوزی ایتون و گام‌هایی برای محافظت از سلامت و محیط زیست



تصویر منطقه استقرار زمین گلف آلتادنا

EPA دو منطقه استقرار برای آتش سوزی ایتون دارد:

- محدوده راندگی در زمین گلف آلتادنا (Altadena 1456)
(East Mendocino St, Altadena)
- منطقه استقرار پارک لاریو (15701 West Foothill Blvd, Azusa)

یک منطقه اضافی توسط EPA در پارک فارنزورث (Farnsworth) استفاده می‌شود. پارک برای پردازش HHM استفاده نخواهد شد. از آن به عنوان یک منطقه پشتیبانی اضافی (پارکینگ، لوازم و غیره) استفاده می‌شود.

بسیاری از اقدامات حفاظتی برای محافظت از سایت در برابر خطرات، مانند نشت یا ریختن وجود دارد. EPA از متخصصان آموزش دیده مواد خطرناک برای ارزیابی، ایمن سازی، جمع آوری و دفع مواد خطرناک استفاده می‌کند. قبل از استفاده از مناطق استقرار، EPA از خاک نمونه‌برداری کرده تا بداند قبل از ورود به آنجا شرایط چگونه بوده است.

مناطق استقرار به شدت کنترل می‌شود. مناطقی که مواد را پردازش می‌کنیم در ابتدا:

- با سه لایه همراه با پلاستیک پوشانده می‌شود،
- مجهز به تدابیر کنترل نشت - مانند نرده، دیرک، خاکریز، شن و سایر موارد - برای جلوگیری از خروج هر چیزی از منطقه پردازش می‌باشند.

علاوه بر این، هر دو منطقه استقرار:

- محافظت شده، دارای حصارکشی، روشنایی و با نگهبانی ۲۴ ساعته در هر روز می‌باشند.
- فقط به کارکنان EPA، پیمانکاران EPA و ادارات همکار دسترسی داده می‌شود؛ و
- برای عموم بسته است.

هر دو منطقه استقرار HHM را برای ارسال به مراکز دفع مناسب بسته بندی و پردازش می کنند. مواد عبارتند از: رنگ، رقیق کننده رنگ، مواد شیمیایی استخر، روغن، آفت کش ها، پاک کننده ها، حلال ها و موارد دیگر. مواد در ظروف در بسته به محل رسیده و از آن خارج می شوند.

مواد قبل از انتقال به خارج از منطقه سوخته بسته بندی، مهر و موم و علامت گذاری می شوند. مواد در طول این فرآیند مهر و موم می مانند.



تصویر منطقه استقرار لاریو

کامیون ها ایمن هستند و مسیرهایی را دنبال می کنند که برای به حداقل رساندن مزاحمت طراحی شده اند. هنگامی که در محل استقرار قرار می گیرند، مواد هر دفعه در یک بسته توسط کارکنان آموزش دیده مستقیماً از کامیون ها به انواع ظروف آستردار تخلیه می شوند. این ظروف بر روی چندین لایه مواد محافظ قرار می گیرند و مستقیماً روی زمین نیستند.

هنگام جمع آوری، مواد برای محدود کردن خطر از هم جدا می شوند. مواد جدا شده به مراکز دفع مختلف فرستاده می شوند. برای جلوگیری از انتشار مواد در حین حمل و نقل، به روش های مهار تخصصی نیاز داریم.

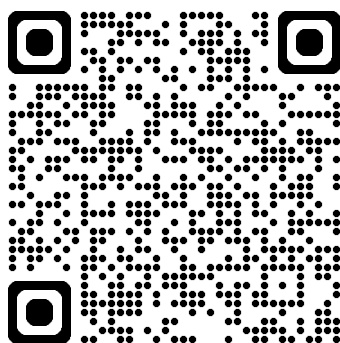
تمام حمل و نقل توسط EPA برنامه ریزی شده است تا اطمینان حاصل شود که مواد خطرناک خانگی به شدت محدود شده اند و ما ایمنی را به حداکثر می رسانیم و در عین حال خطرات زیست محیطی را به حداقل می رسانیم.

کارگران در مناطق استقرار تمام پروتکل های بهداشتی و ایمنی قابل اجرا را رعایت و از تجهیزات حفاظت فردی استفاده می کنند.

در اطراف کل منطقه استقرار، ما:

- پایش مداوم هوای محیطی برای ایمنی کارگران را (۲۴ ساعته و ۷ روز هفته) انجام می دهیم، و
- در طول روز برای مهار گرد و غبار آب پاشی انجام می دهیم.

وقتی فاز ۱ کامل شد، دوباره از منطقه استقرار نمونه برداری می کنیم تا بررسی کنیم که مناطق در همان شرایطی که وارد آنها شدیم باقی مانده اند.



epa.gov/california-wildfires

اگر سؤالی در مورد کار جمع آوری مواد خطرناک خانگی EPA فاز ۱ دارید، با هات لاین ما تماس بگیرید یا به ما ایمیل بزنید:

1-833-R9-USEPA

(۱-۸۳۳-۷۹۸-۷۳۷۲)

EPALAWildfiresInfo@epa.gov