



# آتش سوزی های لس آنجلس

فاز 1: جمع آوری مواد خطرناک

## سوالات متداول در مورد منطقه استقرار پارک لاریو (Lario Park)



### 1. در منطقه استقرار لاریو چه می گذرد؟

اداره حفاظت از محیط زیست ایالات متحده (EPA) از منطقه استقرار لاریو به عنوان منطقه ای برای جمع آوری، دسته بندی و حمل و نقل مواد خطرناک خانگی از ردپای آتش سوزی ایتون (Eaton) استفاده می کند. مواد خطرناک خانگی مواردی هستند که معمولاً در خانه شما یافت می شوند مانند باتری، روغن رنگ، پاک کننده های خانگی، زباله های الکترونیکی و پیل های خورشیدی.

این اقلام توسط کارگران آموزش دیده مواد خطرناک از مناطق آسیب دیده بر اثر آتش خارج می شوند و در کیسه ها و ظروف مهر و موم شده به منطقه استقرار لاریو حمل می شوند. به محض ورود به محل استقرار، مواد مرتب شده، بسته بندی می شوند و به طور مناسب در ظروف مورد تأیید وزارت حمل و نقل ایالات متحده برای حمل و نقل و دفع خارج از محل قرار می گیرند.

EPA همچنین در حال جمع آوری باتری‌ها از خودروهای الکتریکی و هیبریدی، اسکوترهای برقی، دوچرخه‌های الکتریکی، ابزارهای برقی بی سیم و سیستم‌های ذخیره انرژی است. این اقلام به منطقه استقرار لاریو منتقل و در آنجا از رده خارج می‌شوند. پس از غیرفعال کردن، ما این اقلام را با خیال راحت بسته‌بندی و در ظروف مورد تأیید وزارت حمل و نقل به مکان‌های دفع نهایی حمل می‌کنیم

## 2. چرا منطقه استقرار لاریو برای این کار انتخاب شد؟

منطقه استقرار لاریو به این دلیل انتخاب شد که EPA به یک منطقه بزرگ و مسطح با دسترسی برلی وسایل نقلیه بزرگ و محوطه‌های کاری نیاز دارد تا مواد را قبل از حمل و نقل و دفع به طور ایمن دسته‌بندی و پردازش کند

هنگامی که EPA شروع به جستجو برلی منطقه استقرار کرد، امدادگران اضطراری که با آتش سوزی مبارزه می‌کردند، مانند اداره جنگلداری و حفاظت از آتش کالیفرنیا، همچنان مناطق بزرگ و مسطح نزدیک به منطقه آتش سوزی را برلی عملیات خود اشغال کرده بودند. سایر مالکان تمایلی به اجاره به EPA نداشتند. EPA منطقه استقرار لاریو را انتخاب کرد زیرا نزدیک‌ترین منطقه موجود بود که بزرگ و مسطح با جریان ترافیک کافی بود و مزیت اضافی داشت؛ اینکه تحت مالکیت فدرال بود و EPA می‌دانست که به درستی مدیریت و نگهداری می‌شود

## 3. چه نوع مواد خطرناکی را می‌توان در منطقه استقرار لاریو پردازش کرد؟

EPA در حال جمع آوری رنگ، روغن، آفت کش‌ها و علف کش‌ها، پاک‌کننده‌ها، باتری‌ها، زباله‌های الکتریکی، مهمات، بالاست‌های چراغ فلورسنت، مقادیر کوچک آزبست، مخازن پروپان و باتری‌های لیتیوم یونی از وسایل نقلیه الکتریکی یا هیبریدی و سیستم‌های ذخیره انرژی باتری از منطقه آتش سوزی ایتون است

این مواد به منطقه استقرار لاریو آورده می‌شود و طبق قوانین ایالتی و فدرال برلی دفع خارج از محل استقرار، بسته‌بندی و حمل می‌شوند. این فرآیند کمک می‌کند تا اطمینان حاصل شود که مواد به طور ایمن از یک محیط کنترل نشده در محل آتش سوزی خارج شه و به طور ایمن و مناسب دفع شوند

## 4. آیا مواد خطرناک در منطقه استقرار لاریو به مدت طولانی در آنجا نگهداری می‌شوند؟

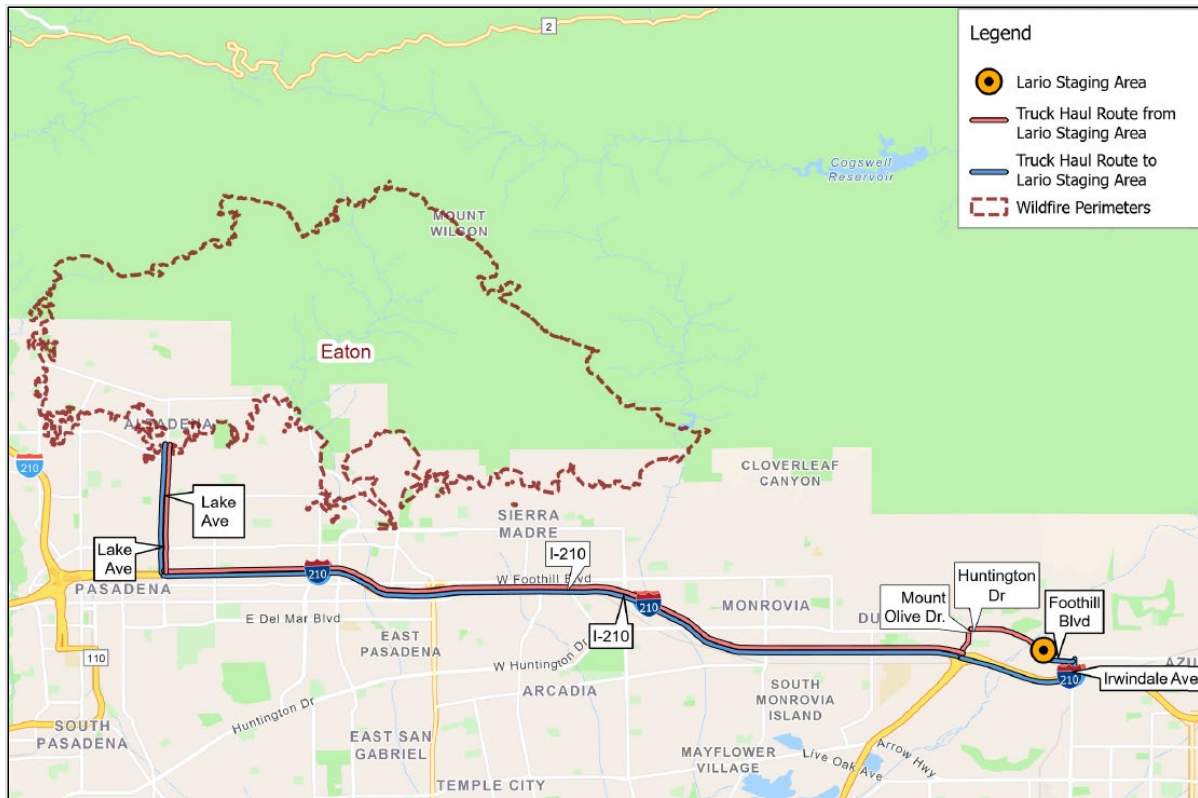
خیر. مواد خطرناک خانگی فقط به طور موقت نگهداری می‌شوند، قبل از اینکه به مکان‌های دفع دائمی مناسب خارج از دره سن گابریل (San Gabriel Valley) منتقل شوند. EPA در حال حاضر حمل و نقل مواد را به طرف خارج از محل به مکان‌های دفع نهایی خود آغاز کرده است

## 5. EPA چه مدت منطقه استقرار لاریو را در تصرف خواهد داشت؟

EPA تا زمانی که تمام مواد خطرناک خانگی ناشی از ردپای آتش سوزی ایتون جمع‌آوری، دسته‌بندی، حمل و نقل و در خارج از محل دور ریخته شود، منطقه استقرار لاریو را در تصرف نگه خواهد داشت. عملیات مرتب‌سازی، پردازش و غیرفعال کردن بیشتر از کار EPA در ردپای آتش سوزی ایتون طول می‌کشد. EPA موظف شده است که جمع‌آوری مواد خطرناک خانگی را تا پایان فوریه تکمیل کند و ما پیش‌بینی می‌کنیم که به زودی پس از آن کار در منطقه استقرار لاریو تکمیل شود

## 6. مواد خطرناک چگونه به منطقه استقرار لاریو و خارج از آن منتقل می شوند؟

مواد با کامیون در ظروف تأیید شده به منطقه استقرار لاریو و خارج از آن منتقل می شود. کامیون ها در I-210 در مسیر نشان داده شده در نقشه زیر حرکت خواهند کرد. با استفاده از یک بزرگراه اصلی، این مسیر تأثیر آن را بر جاده های محلی و جوامع اطراف به حداقل می رساند



## 7. برای حفظ کیفیت هوا در سایت چه اقداماتی انجام می شود؟

EPA دارای هفت مانیتور کیفیت هوا در اطراف محوطه استقرار لاریو و همچنین یک تیم اختصاصی نظارت بر هوا است. این مانیتورهای کیفیت هوا به طور مداوم گرد و غبار، مونوکسید کربن، آمونیاک بی آب و ترکیبات فرار را اندازه گیری می کنند. مانیتورهای هوا به یک سیستم هشدار و اعلان خودکار متصل هستند که در صورتی که آلاینده ها از سطح مورد نظر EPA تجاوز کنند یا امکان فراتر رفتن آنها وجود داشته باشد، کارکنان EPA را مطلع می کند. در صورت تجاوز از این سطوح، کارکنان سازمان حفاظت از محیط زیست کار را تا زمانی که علت شناسایی شود متوقف می کنند و در صورت لزوم عملیات را کاهش می دهند

## 8. منطقه استقرار لاریو اغلب بادهای شدیدی را تجربه می کند. چگونه شرایط باد در زمینه گسترش

### احتمالی آلاینده ها نظارت می شود؟

EPA شرایط باد و کیفیت هوا را در محل در منطقه استقرار لاریو به صورت پی وقفه نظارت می کند. EPA چندین روش و کنترل برلی جلوگیری از انتشار آلاینده ها در باد دارد

مواد خطرناک خانگی از مناطق سوخته در ظروف یا کیسه های مهر و موم شده وارد می شوند و سپس در جریان مناسب زباله برلی دفع در یک مرکز تحت نظارت خارج از آن محل جمع می شوند. EPA حداقل سه بار در روز با استفاده از کامیون های

تانکر آب برلی جلوگیری از گرد و غبار، از آب استفاده می کند. در صورت مشاهده گرد و غبار، EPA آب اضافی برلی کاهش میزان گرد و غبار استفاده می کند .

## 9. چگونه از کیفیت آب و خاک محافظت می شود؟

مواد خطرناک خانگی در ظروف و کیسه های مهر و موم شده وارد می شوند و با آب یا خاک تماس ندارند. منطقه جمع آوری و مرتب سازی پوشیده شده است و زمین با یک آستر پلاستیکی و تشک محافظ ضخیم محافظت می شود و دور تا دور آن نیز با خاک پله محصور است

هنگامی که مواد به منطقه مرتب سازی می رسند، نوع مواد تأیید شده و آنها در ظروف حمل و نقل قرار می گیرند که قبل از پایان هر روز مهر و موم می شود . EPA پس از انتقال تمام زباله ها از محل، نمونه برداری از خاک را انجام خواهد داد تا اطمینان حاصل شود که هیچ آلودگی باقی نمانده است. EPA همچنین از اقدامات کنترلی مانند حصار کلا و حصار گلماسه استفاده می کند تا از ورود هر گونه روان آب از منطقه استقرار لاریو به حوزه آبخیز محلی جلوگیری کند

## 10. آیا در طول این پروژه، منطقه اطراف منطقه استقرار لاریو محفوظ نگه داشته خواهد شد؟

بله. EPA متعهد شده است که منطقه را با حصار کشی ایمن کند تا این روند مهار شود و ایمنی عمومی در سراسر پروژه تضمین شود. پرسنل حراست مسلح هفت روز هفته و 24 ساعت شبانه روز در محلی حضور دارند. در طول شب، سایت به خوبی روشن می شود. فقط پرسنل مجاز می توانند در منطقه استقرار لاریو حضور داشته باشند

## 11. چگونه EPA جامعه را ایمن نگه می دارد؟

ایمنی جامعه اولویت اصلی EPA است. EPA اقدامات متعددی را برلی ایمن نگه داشتن جامعه در طول مدت این کار مهم انجام می دهد، از جمله نظارت مستمر هوا، امنیت و نگهبانی 24 ساعته، کنترل روان آب های سطحی، مهار گرد و غبار، موانع خاکی محافظ، و ظروف ایمن برای مواد خطرناک خانگی که در منطقه استقرار لاریو در حال دسته بندی هستند. علاوه بر این، EPA از نزدیک با ادارات پلیس محلی و آتش نشانی در مواقع اضطراری همکاری می کند.

## 12. آیا باید در مورد اثرات بالقوه بهداشتی ناشی از کار EPA در منطقه استقرار لاریو نگران باشیم؟

مواد خطرناک خانگی در منطقه استقرار لاریو در یک محیط محدود مدیریت می شوند تا اطمینان حاصل شود که توسط باد، باران یا روان آب در محیط رها نمی شود . مواد خطرناک خانگی در کیسه ها و ظروف مهر و موم شده وارد می شوند و در فضاهای کاری مشخص شده با اقدامات مهاریه مانند آسترهای پلاستیکی، بلتس ها و تشک محافظ تخلیه می شوند

سپس مواد مرتب شده، کنار هم قرار می گیرند و برلی دفع خارج از محل در ظروف مورد تأیید وزارت حمل و نقل بسته بندی می شوند. تمام ظروف در پایان روز مهر و موم می شوند. کارگرانی که مواد خطرناک خانگی را مدیریت می کنند به طور ویژه آموزش دیده اند و از تجهیزات حفاظت فردی مناسب استفاده می کنند. اگر مواد خطرناک به درستی مدیریت و کنترل شوند، می توانند جلوی خطرات برای سلامت انسان و محیط زیست را به خوبی بگیرند

اگر در مورد تأثیرات این کار بر سلامت خود نگرانی دارید، لطفاً با اداره بهداشت عمومی ناحیه لس آنجلس تماس بگیرید.

**13. چگونه EPA تضمین می کند که هیچ گونه خطر درازمدت سلامتی ناشی از کار انجام شده در منطقه**

**استقرار لاریو وجود ندارد؟**

قبل از شروع کار در منطقه استقرار لاریو، EPA نمونه‌هایی خاک را جمع‌آوری کرد<sup>1</sup> مشخص کند که قبل از کار EPA آیا آلودگی در خاک در محل وجود دارد یا خیر. قبل از اینکه EPA منطقه استقرار لاریو را ترک کند، از خاک نمونه‌برداری می‌کنیم تا تأیید کنیم که هیچ گونه آلودگی باقی نمانده است

در صورتی که به احتمال ضعیف در نتیجه کار EPA در منطقه استقرار لاریو آلودگی وجود داشته باشد، EPA خاک را تمیز می‌کند و به نمونه‌برداری از خاک ادامه می‌دهد تا زمانی که به سطوحی برسد که خطری برای محیط زیست یا سلامتی ایجاد نکند. EPA متعهد است نتایج نمونه‌برداری از خاک را با مردم به اشتراک بگذارد

**14. از کجا می‌توانم اطلاعات بیشتری کسب کنم؟**

اگر سؤالی در مورد کار جمع‌آوری مواد خطرناک فاز 1 EPA دارید، لطفاً به وب سایت EPA ما به این آدرس مراجعه کنید:  
[www.epa.gov/california-wildfires](http://www.epa.gov/california-wildfires) یا با هات‌لاین ما به شماره 1-833-R9-USEPA (1-833-798-7372) یا با تماس بگیرید، یا به آدرس [EPALAWildfiresInfo@epa.gov](mailto:EPALAWildfiresInfo@epa.gov) ایمیل بزنید

