



Sacramento County Environmental Management Department

Actualización para la Comunidad de Mangan Park

Supervisión de limpieza

El Departamento de Control de Sustancias Tóxicas (California Department of Toxic Substances Controls) (DTSC) le ha dado la autoridad al Departamento de Manejo Ambiental (Sacramento County Environmental Management Department) (EMD) para supervisar los esfuerzos de limpieza del plomo en la comunidad de Mangan Park situado en el 2140 de la Avenida 34.

En la década de 1960, antes de la construcción del campo de rifle y pistola en Mangan Park, este lugar y sus alrededores fueron utilizados históricamente para la agricultura, y formaba parte de lo que hoy es Sacramento Executive Airport (MAR).

Para supervisar la limpieza, la dirección de EMD y los especialistas ambientales de EMD, trabajaran juntos con DTSC y el Distrito de Manejo de Calidad del Aire para aplicar métodos científicos para identificar y corregir situaciones que podrán dañar el medio ambiente. Estos esfuerzos tienen la meta de proteger la salud pública y el medio ambiente.

Envíos de Acciones Correctivas

El 4 de noviembre EMD recibió el reporte de muestreo, proporcionado por el consultor, Stantec Consulting Services Inc. El reporte describe los datos con respecto a la tierra colectada en las propiedades residenciales al norte del antiguo campo de tiro, Mangan y Rifle Range en el 2140 34th Avenue, para determinar los niveles de plomo en la tierra superficial.

El Progreso de Limpieza y los Próximos Pasos

Actividad en Mangan Park

Desde que la excavación y el segundo muestreo en los alrededores del James Mangan campo de tiro se completó en octubre, semillas de grama se han sembrado para el control de la erosión. La instalación de paisajes y aceras adicionales será determinada en un plan comprehensivo proporcionado por el Departamento de Parques y Recreación de la Ciudad de Sacramento.

En el área del campo de tiro de de arco, se realizaron excavaciones adicionales y muestras de la tierra el 9 de noviembre. Los resultados del muestreo determinaron que el área que fue excavado estaba por bajo

EN ESTA EDICION

- Supervisión de limpieza
- La Presentaciones de acciones correctivas
- La Avance de la Limpieza y los Próximos Pasos

CREADO PARA LA PÁGINA DEL PROYECTO DE LIMPIEZA DEL PLOMO EN MANGAN PARK

Para obtener acceso a los planes de trabajo, órdenes de cumplimiento, y los boletines mensuales anteriores, en relación con el Proyecto de Limpieza del Plomo Mangan Park, visite www.EMD.SacCounty.net – búsquelo en el link "EMD Latest New and Information."

NIVELES DE PLOMO EN EL VECINDARIO

Aunque hay una limpieza de plomo en marcha en las instalaciones del Parque Mangan, es importante saber que la tierra en su vecindario probablemente contiene plomo a raíz de otras fuentes naturales y artificiales. Hay dos fuentes principales de contaminación de plomo en la tierra suburbana: (1) los chips de pintura a base de plomo de las casas más antiguas mezcladas con la tierra; y (2) el plomo de las emisiones de automóviles. Estas fuentes contribuyen a lo que a veces se llama la "concentración hecho por el hombre" de plomo en la tierra. Numerosos estudios realizados en otras áreas urbanas y suburbanas han demostrado que el plomo en

de nivel, confirmando que no había contaminación significativa de plomo. Las excavaciones fueron rellenadas con tierra el 16 de noviembre.



Muestreo Fuera del Tiro de Campo

Algún nivel de plomo se produce naturalmente en el medio ambiente y las pruebas de muestreo de la tierra no pueden determinar la fuente de plomo. Sin embargo, en base al modelo atmosférico que se llevó a cabo, la Ciudad, en septiembre, contactó a los propietarios e inquilinos de 41 hogares inmediatamente al norte del área del campo de tiro, que el modelo atmosférico identificó como ser posiblemente impactados por el polvo de plomo en el aire. El 18 de octubre, el muestreo concluyó para los 29 propietarios / inquilinos que aceptaron hacer muestras en sus propiedades. Para cada residencia muestreada, el consultor de la Ciudad, Stantec, recolectó un mínimo de 90 muestras de tierra, dentro de una cuadrícula sistemática.

A mediados de noviembre, la Ciudad envió cartas a los 29 propietarios / inquilinos indicando si los resultados estaban por encima o por debajo de los niveles de detección. Estas cartas explican que el plomo es peligroso si se ingiere y que además del polvo de plomo que puede haber sido al raíz del campo de tiro, los niveles elevados de plomo también pueden venir de varias fuentes, tales como pintura a base de plomo, materiales de techo y escape de gasolina con plomo. Según los resultados del muestreo, los propietarios/inquilinos de 11 hogares, con concentraciones promedio de plomo por encima del nivel de detección residencial, necesitan una evaluación adicional por parte del consultor de la Ciudad. Dos yardas también pueden necesitar un muestreo segundo para confirmar el nivel de concentración de plomo.

EMD recibió los resultados del laboratorio de muestreo el 4 de noviembre del 2016. El 16 de noviembre del 2016, el consultor de la Ciudad presentó para revisión una propuesta de esquema y plan de trabajo para las tareas pendientes de completar.

COUNTY OF SACRAMENTO
BOARD OF SUPERVISORS
District 1, Supervisor Phil Serna
District 2, Supervisor Patrick Kennedy
District 3, Supervisor Susan Peters
District 4, Supervisor Roberta MacGlashan
District 5, Supervisor Don Nottoli

Preguntas / Comentarios sobre este boletín?
Email ManganPark@SacCounty.net

la tierra está a niveles altos, dentro de varios pies de los cimientos de edificios y las calles. Aunque el plomo en la pintura y la gasolina no se utilizan actualmente en gran medida, una vez que el plomo se ha depositado, se mueve muy poco a través del suelo y puede persistir durante un largo tiempo. Por lo tanto, la contaminación por plomo en la tierra a través de estas fuentes sigue siendo una preocupación en algunas comunidades.

Se recomienda que los niños siempre se laven las manos antes de comer.

REGISTRARSE PARA EL BOLETÍN

Boletín vía e-mail
ManganPark@SacCounty.net
*** Uso "Newsletter" en la línea de tema

CONTACTOS

COUNTY OF SACRAMENTO
Environmental Management
Department

www.emd.saccounty.net

Chris Pace

pacec@saccounty.net

(916) 875-8457

Childhood Lead Program

Debbie Katz

katzd@saccounty.net

(916) 875-8448

Health & Human Services

Department /Public Health

www.dhhs.saccounty.net

(916) 875-5881 /

scph@saccounty.net

CALIFORNIA DEPARTMENT OF

TOXIC SUBSTANCES CONTROL

www.dtsc.ca.gov

Russ Edmondson

Russ.Edmondson@dtsc.ca.gov

(916) 323-3372

CITY OF SACRAMENTO

www.cityofsacramento.org

Marycon Razo

mrazo@cityofsacramento.org

(916) 808-4751