

Novedades del distrito minero Bonita Peak

Febrero de 2020



COLORADO
Department of Public
Health & Environment



<http://www.epa.gov/superfund/bonita-peak>

Conozca a los nuevos miembros del equipo



James Hou es la nueva incorporación al equipo de gestión de proyectos de restauración de la Región 8 de la EPA para el sitio del distrito minero Bonita Peak (BPMD). Tiene experiencia previa en gestión de proyectos en la oficina de la Región 4 de la EPA, donde se desempeñó como gerente de proyectos de restauración durante ocho años, y supervisó la remediación en múltiples sitios de todo el sudeste. Ha dedicado los últimos cinco años en la Región 8 a trabajar en la planificación de la calidad del aire. James es licenciado en Ciencias especializado en Ingeniería Química egresado del Instituto de Tecnología de Georgia. En su tiempo libre, le gusta pasar tiempo con su familia y explorar el oeste montañoso.

Will Folland ha asumido las funciones de asesor de riesgos para la salud humana de la EPA. Se desempeña como toxicólogo en la División de Asistencia Técnica de la Región 8 y brinda apoyo para la evaluación de riesgos ecológicos y para la salud humana a los programas Superfund y de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA). Will llegó a la Región 8 en 2016 después de haber ocupado puestos anteriores como toxicólogo ambiental en funciones académicas y de consultoría. Tiene una maestría en Ciencias con especialización en Toxicología Ambiental de la Universidad Estatal de Michigan. En su tiempo libre, Will es aficionado a la fotografía de vida silvestre y paisajística.



Athena Jones es una nueva gerente de proyectos de restauración de la Región 8 de la EPA que trabaja en el sitio del BPMD. Se unió a la EPA después de un año y medio de servicio en AmeriCorps con la dirección de proyectos de restauración ambiental por parte de EarthCorps en Seattle, Washington. Además, Athena completó recientemente su maestría en Ciencias con especialización en Ingeniería Ambiental de la Universidad de Miami en Coral Gables, Florida. Algunas de las áreas de investigación de posgrado de Athena incluyen los metales en los conservantes de madera, las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) en los lixiviados de los vertederos, y la degradación de los insecticidas para mosquitos en el medioambiente. Athena es una parrothead (fan del músico Jimmy Buffett) orgullosa, ciclista y observadora de la vida silvestre.

Mike Fisher se unió al equipo del distrito minero Bonita Peak para apoyar los esfuerzos relacionados con la caracterización del sitio y un depósito en todo el sitio. Mike es licenciado en Ciencias especializado en Ingeniería Geológica egresado de la Escuela de Minas y Tecnología de Dakota del Sur. Se unió a la EPA en agosto de 2019 después de trabajar durante diez años para una empresa de consultoría ambiental en varios sitios mineros y de aguas subterráneas contaminadas. Mike y su esposa han vivido en el área de Denver durante nueve años. Les gusta pasar tiempo con su niña, así como realizar actividades al aire libre, tales como el senderismo, la pesca y el remo en kayak.



Actualizaciones sobre el sitio

- La EPA ha seleccionado una estrategia de sitio como parte del proceso de gestión adaptativa que sigue un enfoque de cuenca por cuenca. La estrategia centrará las actividades futuras de la Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Comprensiva (CERCLA) en los drenajes de Upper Animas y la cuenca superior de Cement Creek. Ambas cuencas contienen áreas fuente que contribuyen cantidades significativas de metales a la cuenca hidrográfica. La priorización del trabajo en estas áreas promoverá soluciones de restauración a largo plazo para estabilizar las fuentes, reducir la carga de metales en el río Animas y mejorar la calidad del agua en las áreas donde la vida acuática se beneficiará más.

Gracias a la selección de esta estrategia de sitio, el trabajo en curso en el sitio no se verá interrumpido. Esto incluye el funcionamiento constante de la planta provisional de tratamiento de aguas, la ubicación y construcción de un depósito en todo el sitio, y la limpieza y el diseño de restauración de las áreas fuente identificadas en el récord de decisión provisional de 2019.

Consulte nuestra hoja informativa sobre la estrategia de sitio seleccionada para obtener más información sobre el enfoque de cuenca por cuenca.

- Se están realizando mejoras en la Planta Provisional de Tratamiento de Aguas (IWTP) que finalizarán en el verano de 2020. En el otoño de 2019, la EPA llevó a cabo una evaluación integral de la seguridad y el funcionamiento de la IWTP. Esa evaluación dio como resultado recomendaciones que se centran en el funcionamiento seguro, fiable y eficiente de la IWTP para el futuro. Las mejoras actuales que se están realizando en la IWTP son el resultado de la evaluación de 2019.

El objetivo de las mejoras es garantizar la estabilidad operativa y el funcionamiento continuo durante todo el año en todas las condiciones climáticas. Las mejoras abordarán las variaciones estacionales en la calidad del agua y el volumen de flujo de agua en función de las condiciones históricas desde que la EPA comenzó a operar la IWTP.

