Peligros de la Minería de Carbón de Superficie

Mina abierta o minería despojada tiene un efecto devastador sobre el medio ambiente. Minería superficial elimina enormes cantidades de superficie del suelo para la explotación de las lineas de carbón. Esta causa erosión, pérdida de hábitato y contaminación por polvo. Deben eliminarse veinticinco toneladas de superficie del suelo por cada tonelada de carbón que se extrae.

Esta superficie del suelo puede ser vertido en las áreas bajas, destruyendo pantanos y otras fuentes de agua. Metales pesados peligrosos expuestos por la minería pueden contaminar la tierra, la agua en la superficie y la agua puede subterránea. Esto causar problemas graves para los seres humanos y animales. Pirita, que se puede encontrar en rocas que contienen carbón, puede formar ácido sulfúrico v el hidróxido del hierro cuando se expone al aire y a la agua. Escurrimiento de lluvia puede entonces ser acidificado y dañar el suelo y las aguas superficiales.

Más Información Está En:

Coalition for a Clean Maverick County-Facebook

Maverick County Environmental and Public Health Association- Facebook and at www.savemaverickcounty.com

Save the Elm Creek Campaign- Facebook

Lo Que Puedes Hacer

Si usted está interesado en ayudar a la Asociacion Ambiental y Salud Pública del Condado de Maverick con conocimientos legales o donaciones, por favor póngase en contacto con George Baxter: gbaxterep@yahoo.com 830-773-6480

Si desea trabajar con los líderes religiosos en un **ecuménico** de la oposición a la mina, por favor póngase en contacto con

Rev. Paul Bailie: bailiepaul@gmail.com 830-872-5899

Si desea ayudar con los esfuerzos de la **tribu** o **educativos**, o te gustaría coordinar el esfuerzo de explorar sostenible fuentes de energía por favor póngase en contacto con Dr. Jonathan Hook:

airc@wt.net 469-450-1374

Si desea ayuda con la planificación de **medios** y contactos o coordinación de **voluntarios**, Póngase en contacto con Angela Pitasi: apitasi@gmail.com 830-352-7114

Si usted puede **dibujar** ilustraciones relevantes o escribir una **canción**, por favor póngase en contacto con

Rose Hook:

rosehook17@gmail.com 469-247-6340



¿Quieres un Seguro, Limpio y Hermoso Condado de Maverick Para los Niños?

¿Sí? Entonces Únase a nosotros hoy en oponerse a los esfuerzos de minería carbón obsoleto y destructivo que esta desfigurando nuestro paisaje, potencialmente contaminando nuestra agua, aire y suelo y contribuyendo al cambio climático global.

Explore con nosotros fuentes alternativas de energía limpia y desarrollo economico sostenible. Tomen una posición ahora para proteger a las generaciones futuras!

Resumen del Problema

La Compania de carbón de Dos Republicas (DRCP) ha comenzado las operaciones en una mina de carbón a cielo abierto (minería despojada) con un tamaño previsto de 6346 acres (10 millas cuadradas) en el Condado de Maverick, Texas. Esta mina está situado a 3 millas de Eagle Pass (población 25.000 y 25.000 más cerca) y a una milla de subdivisiones densamente pobladas y las escuelas primarias. La Asoociacion Ambiental y Salud Pública del Condado de Maverick, La Ciudad de Eagle Pass, El Condado de Maverick, el Distrito de Hospital del Condado de Maverick y miles de ciudadanos se oponen a esta mina porque:

- 1. Todo carbón minado será enviado a México por carros de ferrocarril a ser quemado en las plantas de Carbon I y II altamente contaminantes en Nava, Coahuila (a 7 millas de la frontera con Estados Unidos y Eagle Pass). Contaminación del aire de estas plantas alcanza a Big Bend y Chicago. Así, Texas recibirá ninguno de los beneficios de energía y prácticamente todas las consecuencias adversas.\
- 2. Las empresas matrices de DRCP operan las mayores minas de carbón en Coahuila, donde el carbón es barato y disponible.
- 3. La mina será una continua fuente de contaminacion de polvo, polvo de carbón y sílice cristalina, no sólo de la misma mina, pero desde el tren de 150 carros que transportará el carbón a través de Eagle Pass.

4. Condado de Maverick ya tiene una tasa de EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica) más de dos veces el promedio del estado de Texas.



Daños causados por la abierta explotación del cabón superficial del hoyo -BLM foto

- 5. La mina descarga sus aguas de desecho en Elm Creek, que luego desemboca en el río Grande dos millas río arriba de la toma de agua de Eagle Pass. Potencialmente pondrá en peligro la única fuente de agua potable para 50,000 personas.
- 6. La mina es proyectada para funcionar por lo menos 18 años y ampliar a más de 25,000 hectáreas, un área de seis o siete veces el tamaño de Eagle Pass.
- 7. Gran parte de la mina incluye los bloques de minería de carbón y estanques de sedimentación, se encuentra en una zona de inundación

designada de FEMA. Ocurriera una inundación (como sucedió en 2013, 2014 y 2015) cuando la mina

está en funcionamiento, todos los sedimentos, residuos de carbón y drenaje ácido contenido en estos tanques de sedimento seran depositados en las casas de los residentes en Elm Creek.

- 8. Las minas de carbón subterráneos anteriores están peligrosamente cerca de la nueva mina y a la comunidad. La basura (residuos) de las minas puede contener sustancias tóxicas.
- 9. La propiedad contiene numerosos sitios de interés histórico y las tribus de indios americanos afectados no fueron consultados antes de que el permiso USACE fue publicado, ni se completó el proceso de evaluación de la ley de preservación histórica nacional antes de que se inició la construcción. Ya se han destruido algunos sitios históricos y más están en peligro. La nación Comanche emitió una resolución formal en oposición a la mina.
- 10. El Condado de Maverick es 97% hispano y indio americano, y 34% de su población vive por abajo de la línea de pobreza. Es uno de los diez condados más pobres en los Estados Unidos. Esta mina es un perfecto ejemplo de injusticia ambiental: acciones ambientales perjudiciales se impusieron a

esta comunidad vulnerable contra su voluntad.