

app blaze download - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palabras-clave: app blaze download

¿Qué es la fracturación hidráulica?

La fracturación hidráulica, comúnmente conocida como fracking, es un método de extracción de combustibles fósiles. Los productores taladran en rocas como el esquisto a gran profundidad bajo tierra, luego inyectan agua, productos químicos y arena para formar grietas y liberar petróleo y gas.

Este proceso ha permitido el acceso a reservas de petróleo y gas en más de 20 estados de EE. UU., incluidos Texas y Pensilvania, y ahora es el método de extracción de combustibles fósiles más común en los Estados Unidos.

¿Por qué la fracturación hidráulica es tan controvertida?

La fracturación hidráulica es controvertida debido a sus impactos ambientales y de salud. Los científicos llevan mucho tiempo advirtiendo que el mundo debe abandonar los combustibles fósiles para preservar un clima habitable.

El método de perforación también puede contaminar el agua potable. Muchos estadounidenses se familiarizaron con estos riesgos por primera vez a través del documental de 2010 "Gasland", que mostró a un propietario que podía encender el agua que fluía de su grifo de cocina.

Más de 17.6 millones de personas viven a una milla de un pozo de fracturación hidráulica, según se encontró en 2024, y aquellos que viven cerca de los pozos comúnmente informan problemas de salud que van desde dolores de cabeza y hemorragias nasales hasta pesos bajos al nacer y trastornos endocrinos. Los investigadores de Pensilvania han descubierto que los niños que viven cerca de pozos activos o cerca de muchos pozos tienen un mayor riesgo de desarrollar linfoma, un tipo de cáncer.

El proceso también es intensivo en agua y ha sido vinculado a terremotos.

Sin embargo, se ha convertido en parte de una guerra cultural más grande, con algunos derechistas que creen que las llamadas para poner fin a la fracturación hidráulica son llamadas antiestadounidenses de la llamada "izquierda despierta".

¿La fracturación hidráulica es realmente mala para el clima?

La fracturación hidráulica se utiliza para producir combustibles fósiles, que representan la gran mayoría de todas las emisiones de gases de efecto invernadero. Un informe de 2024 encontró que los proyectos de fracturación hidráulica planificados en los EE. UU. podrían liberar 140 mil millones de toneladas métricas de gases de efecto invernadero, lo que inclinaría al mundo hacia el desastre climático.

Pero el gas de esquisto fracturado se ha promocionado durante mucho tiempo por las empresas y algunos ambientalistas como un "combustible puente", o una solución temporal para transicionar del carbón a las fuentes de energía renovables. Cuando se quema, el gas emite aproximadamente la mitad de las emisiones de gases de efecto invernadero del carbón por unidad de energía, y también puede tener un pie de imprenta más pequeño que las minas de carbón.

Algunos estudios, sin embargo, sugieren que el gas de esquisto fracturado puede ser incluso

peor para el clima que el carbón a lo largo 5 de su ciclo de vida, desde la extracción hasta el transporte hasta el uso. Importantemente, la fracturación de esquisto para 5 el gas puede conducir a fugas de metano, un gas de efecto invernadero que calienta el planeta mucho más rápido 5 que el dióxido de carbono, que la investigación sugiere que se informan sistemáticamente.

Los EE. 5 UU. se dirigen a reducir las emisiones en al menos un 50% para 2030, pero, según los planes actuales apoyados 5 por políticas verdes en la Ley de Reducción de la Inflación, se prevé una caída entre un 32% y un 5 43% para ese período de tiempo, según los investigadores.

¿Por qué la fracturación hidráulica fue un tema tan 5 polémico en el debate del martes?

Cuando se trata de fracturación hidráulica, a los políticos les resulta 5 difícil determinar el mejor discurso para los votantes. Pensilvania, donde se llevó a cabo el debate del martes, es el 5 segundo productor de gas más grande de EE. UU. Y también es un estado clave en las elecciones presidenciales. 5

Sin embargo, los pensilvanos tienen opiniones decididamente mixtas sobre la práctica, con una encuesta de 2024 5 que encontró que una ligera mayoría de pensilvanos, el 52%, en realidad se oponen a la fracturación hidráulica, y una 5 encuesta de 2024 del Instituto Ohio River Valley Institute encontró que menos de un tercio de los residentes quieren la 5 fracturación hidráulica en su estado.

Algunos estadounidenses están preocupados por la pérdida de empleos de 5 fracturación hidráulica, que ya han disminuido constantemente, incluso en Pensilvania.

La investigación muestra que la 5 energía limpia actualmente emplea ocho veces más personas en Pensilvania que el gas. Pero, si bien las tasas de sindicalización 5 están aumentando en energía limpia, las preocupaciones sobre el salario y la necesidad de organizarse siguen existiendo.

¿Por 5 qué la fracturación hidráulica es un tema tan importante en las elecciones de 2024?

Trump ha sido 5 un defensor acérrimo de la industria de los combustibles fósiles. El martes, recordó a los espectadores que Kamala Harris una 5 vez apoyó una prohibición de la fracturación hidráulica, algo que dijo que devastaría la economía de Pensilvania y EE. UU. 5

Durante su campaña presidencial de 2024, Harris respaldó el final de la fracturación hidráulica. Pero 5 en julio, su campaña dijo que ya no estaba a favor de dicha política, lo que decepcionó a los grupos 5 ambientalistas y a algunos estadounidenses preocupados por el clima.

Harris reiteró su apoyo a la 5 perforación continua durante el debate del martes, incluso alardeando de que la Ley de Reducción de la Inflación, que contenía 5 inversiones históricas para la energía verde, también abrió más licitaciones para la fracturación hidráulica.

También 5 dijo que, si bien sus "valores no han cambiado", ahora siente que "tenemos que invertir en fuentes de energía diversas 5 para reducir nuestra dependencia del petróleo extranjero". La priorización de la "independencia energética" a menudo se ve como un punto 5 a favor de la extracción continua de combustibles fósiles, incluida la fracturación hidráulica.

Pero el 5 petróleo y el gas son parte de un mercado global, y todos los presidentes de EE. UU. en los últimos 5 75 años han continuado importando combustibles fósiles extranjeros. Y algunos argumentan que la energía limpia podría desempeñar un papel importante 5 en desvincular el suministro de energía de EE. UU. de los mercados energéticos volátiles.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: app blaze download

Palavras-chave: **app blaze download - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-11