

caça níqueis grátis 20 linhas - symphonyinn.com

Autor: [symphonyinn.com](https://www.symphonyinn.com) Palavras-chave: caça níqueis grátis 20 linhas

Planta gigante para captura de dióxido de carbono comienza a operar en Islandia

La "planta más grande del mundo" diseñada para succionar la contaminación que calienta el planeta de la atmósfera como una aspiradora gigante comenzó a operar en Islandia el 8 miércoles.

"Mammoth" es la segunda planta comercial de captura directa de aire abierto abierta por la empresa suiza Climeworks en el 8 país, y es 10 veces más grande que su predecesora, Orca, que comenzó a funcionar en 2024.

La captura directa de 8 aire, o DAC, es una tecnología diseñada para succionar el aire y extraer el carbono utilizando productos químicos. El carbono 8 puede entonces inyectarse profundamente bajo tierra, reutilizarse o transformarse en productos sólidos.

Climeworks tiene la intención de transportar el carbono bajo 8 tierra donde se transformará naturalmente en piedra, bloqueando permanentemente el carbono. Está aliado con la empresa islandesa Carbfix para este 8 proceso de "secuestro" llamado.

La operación completa estará alimentada por la abundante y limpia energía geotérmica de Islandia.

Las soluciones climáticas de 8 próxima generación como DAC están ganando cada vez más atención de los gobiernos y la industria privada a medida que 8 los humanos continúan quemando combustibles fósiles. Las concentraciones de dióxido de carbono de efecto invernadero en la atmósfera alcanzaron un 8 récord histórico en 2024.

A medida que el planeta continúa calentándose - con consecuencias devastadoras para los humanos y la naturaleza 8 - muchos científicos afirman que el mundo necesita encontrar formas de eliminar el carbono de la atmósfera además de reducir 8 rápidamente los combustibles fósiles. Pero las tecnologías de eliminación de carbono como DAC siguen siendo controvertidas. Han sido criticados como caros, 8 consumidores de energía y no probados a gran escala. Algunos defensores del clima también están preocupados de que puedan distraer 8 la atención de las políticas para reducir los combustibles fósiles.

Esta tecnología "está plagada de incertidumbres y riesgos ecológicos", dijo Lili 8 Fuhr, directora del programa de economía fósil en el Centro de Derecho Ambiental Internacional, al hablar sobre la captura de 8 carbono en general.

Climeworks comenzó a construir Mammoth en junio de 2024. La planta tiene un diseño modular con espacio para 8 72 "contenedores colectores" - las partes de la máquina que capturan el carbono del aire - que se pueden apilar 8 uno encima del otro y mover fácilmente. Actualmente hay 12 de estos en su lugar con más programados para agregarse 8 en los próximos meses.

Mammoth podrá extraer 36.000 toneladas de carbono de la atmósfera a plena capacidad, según Climeworks. Eso es 8 equivalente a quitar aproximadamente 7.800 autos con motor de gasolina de las carreteras durante un año.

La nueva planta es "un 8 paso importante en la lucha contra el cambio climático", dijo Stuart Haszeldine, profesor de captura y almacenamiento de carbono en 8 la Universidad de Edimburgo. Aumentará el tamaño del equipo para capturar la contaminación del carbono.

Pero, advirtió, todavía es una fracción 8 minúscula de lo que se necesita.

Toda la infraestructura de eliminación de carbono del mundo solo es capaz de eliminar alrededor 8 de 0,01 millones de toneladas métricas de carbono al año, una fracción de las 70 millones de toneladas al año 8 necesarias para 2030

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: caça níqueis grátis 20 linhas

Palavras-chave: **caça níqueis grátis 20 linhas - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-11-16