

apostasnet # Fonte de 365 apostas:betano para iphone

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: apostasnet

Resumo: Suporte ao Guardiã

O Guardiã é editorialmente independente e desejamos manter nossa jornalismo aberto e acessível a todos. No entanto, cada vez mais precisamos que nossos leitores financiem nosso trabalho.

Por que é importante apoiar o Guardiã?

- Jornalismo de qualidade e independente
- Conteúdo aberto e acessível a todos
- Financiamento coletivo para manter nossa integridade jornalística

Como você pode ajudar?

1. Assine uma assinatura do Guardiã
2. Faça uma doação única ou periódica
3. Compartilhe nossos artigos e notícias

O que você recebe **apostasnet** troca?

Acesso ilimitado a conteúdo exclusivo

Notícias, análises e reportagens especiais

Influência na nossa agenda jornalística

Vote **apostasnet** sondagens e ajude a decidir nossos temas

Reconhecimento público

Seja mencionado **apostasnet** nossos artigos e notícias

Editor's Note: Novo documentário "Blue Carbon: Nature's Hidden Power" explora poderosa aliada contra as mudanças climáticas

Um start-up **apostasnet** Singapura está 1 construindo uma planta para converter dióxido de carbono do ar e água do mar **apostasnet** materiais semelhantes a conchas de 1 ostras, um processo que também produz "hidrogênio verde" - um combustível limpo altamente promissor. A nova instalação, localizada **apostasnet** Tuas, será 1 a "maior planta do mundo" para remover dióxido de carbono do oceano quando estiver completa no final deste ano, de 1 acordo com a Equatic, a startup por trás do projeto, que foi criada na Universidade da Califórnia **apostasnet** Los Angeles.

A 1 ideia é que a instalação extrairá água do oceano, aplicará uma corrente elétrica e passará ar por ele para causar 1 uma série de reações químicas que capturarão e armazenarão dióxido de carbono como minerais, que podem ser devolvidos ao mar 1 ou utilizados **apostasnet** terra.

É uma visão convincente de uma possível solução diante da grave crise climática **apostasnet** piora, que tem 1 desencadeado calor sem precedentes e fenômenos meteorológicos extremos devastadores. Os esforços para conter o aquecimento global ainda estão muito aquém 1 do necessário, e muitos cientistas estão agora alertando que, além de reduzir rapidamente os combustíveis fósseis, o mundo também precisará 1 remover a poluição de carbono que os humanos já lançaram na atmosfera.

Este projeto **apostasnet** Singapura é um exemplo de uma 1 série de iniciativas recentes que visam aos oceanos, que já absorvem quase 30% da poluição de calor do oceano humano, 1 como ferramenta para fazer isso. Outros projetos incluem a pulverização de partículas de ferro no oceano para estimular a absorção 1 de CO2 por fitoplâncton, o afundamento de algas marinhas no fundo do mar para bloquear o carbono e a pulverização 1 de partículas nas nuvens marinhas para refletir parte da energia solar.

No entanto, projetos de remoção de carbono são controversos, criticados 1 por serem caros, não comprovados **apostasnet** escala e uma distração das políticas de redução de combustíveis fósseis. E quando envolvem 1 os oceanos - ecossistemas complexos que já estão sob forte pressão devido ao aquecimento global - as críticas podem ser 1 ainda mais fortes.

Existem "grandes lacunas de conhecimento" quando se trata de engenharia oceânica **apostasnet** geral, disse Jean-Pierre Gatusso, cientista oceânica 1 na Universidade da Sorbonne na França. "Estou muito preocupado com o fato de a ciência atrasar-se **apostasnet** relação à indústria", 1 disse ao **apostasnet** .

Tecnologia da Equatic

A tecnologia da Equatic, testada **apostasnet** pequenos projetos piloto **apostasnet** LA e Singapura, requer 1 três ingredientes principais: água do mar, rochas e eletricidade.

O processo funciona assim: A planta bombeia água do mar e passa 1 uma corrente elétrica por ela, separando-a **apostasnet** quatro componentes: dois líquidos, um ácido e um alcalino, e dois gases, hidrogênio 1 e oxigênio.

O ácido líquido será misturado com rochas trituradas para obter os mesmos níveis de pH da água do mar 1 e será devolvido ao oceano.

Ventiladores bombeiam ar pelo fluxo alcalino, o que faz com que o dióxido de carbono se 1 torne carbono de cálcio sólido, o material das conchas de marisco, o que terá a aparência de areia muito fina, 1 bem como bicarbonato dissolvido.

Os sólidos e líquidos minerais, que a Equatic afirma que podem bloquear carbono por pelo menos 10.000 1 anos, serão devolvidos ao mar ou usados **apostasnet** terra. A água do mar também será devolvida ao mar, pronta para 1 absorver mais dióxido de carbono da atmosfera.

Nenhum dos processamentos acontece ao ar livre no oceano, disse Gaurav Sant, fundador da 1 Equatic e professor de sustentabilidade na UCLA, "isso é importante porque permite que você a medida exata de tudo o 1 que está fazendo. "Isso inclui a eletricidade que a planta usa, bem como a quantidade de carbono trancado.

A instalação de 1 R\$ 20 milhões será totalmente operacional no final do ano e capaz de remover 3.650 toneladas métricas de dióxido de 1 carbono anualmente, disse Edward Sanders, diretor de operações da Equatic, que está **apostasnet** parceria com a Autoridade Nacional de Água 1 de Singapura para construir a instalação. Isso equivale a afastar aproximadamente 870 automóveis particulares médios da estrada.

O objetivo é aumentar 1 até 100.000 toneladas métricas de remoção de CO2 a cada ano

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: **apostasnet**

Palavras-chave: **apostasnet # Fonte de 365 apostas:betano para iphone**

Data de lançamento de: 2024-08-11