

Esta história é co-publicada com SourceMaterial e Floodlight.

Algumas compensações de carbono florestais vendidas pela maior empresa dos EUA oferecem pouco ou nenhum benefício para o clima, descobriu uma análise por satélite.

O Finite Carbon, criado em 2009 e comprado pela multinacional britânica de petróleo BP no ano passado é responsável por mais do que um quarto dos créditos totais norte-americanos sobre carbono – o qual afirma ser gerado a partir da proteção contra os projetos “de alta credibilidade”, com uma extensão total superior à 60 hectares.

No entanto, especialistas da agência de avaliações compensadas Renoster e a organização sem fins lucrativos CarbonPlan analisaram três projetos que representam quase metade dos créditos totais do Finite Carbon com um valor estimado de mercado de R\$ 334m. De acordo com a análise pela empresa AlliedOffsetSets inteligência no Mercado Empresa Renoster encontrou problemas incluindo árvores num projeto na Panhandle Alaskan provavelmente nunca estavam correndo o risco para ser cortado numa área já extensivamente registrada. Os créditos Renchester não foram encontrados por volta 79%.

A Renoster, uma empresa usada principalmente por compradores de créditos de carbono para ajudá-los a evitar aqueles sem benefícios climáticos reais foi contratada pela redação da organização não lucrativa SourceMaterial (Fonte Material) como um meio eficaz e confiável.

"Não achamos que o projeto deveria ter sido autorizado a prosseguir e ganhar créditos", disse Elias Ayrey, cientista-chefe da Renoster.

A análise surge em meio a uma crescente preocupação com o setor de compensação global, prevista pelo banco Barclays para valer BR R\$ 1,5 trilhão até 2050. A secretária do Tesouro dos EUA Janet Yellen revelou novos princípios que ajudam no fortalecimento da indústria de carbono num esforço por "resolver desafios significativos existentes", dizendo ter visto muitos exemplos das compensações não representando reduções reais nas emissões.

Um cortador recua enquanto derruba uma árvore de abeto Sitka na Floresta Nacional Tongass, parte da terra que Sealasca tem registrado agressivamente ao longo dos anos desde 1993.

{img}: Bill Roth/Anchorage Daily News

Críticos dizem que a indústria tem falhas fundamentais, e algumas empresas têm se afastado de compensações. No ano passado o Guardian SourceMaterial do jornal alemão Die Zeit revelou até 90% das compensações mais comumente negociada pode ser praticamente inútil na mitigação aquecimento global.

Finite executa alguns dos maiores projetos de compensação na América do Norte. Sob o sistema cap-and-trade da Califórnia, ele ganha créditos de carbono de todo os EUA que vende aos poluidores para compensar suas emissões!

Em teoria, desenvolvedores como Finite incentivam os proprietários de terras a proteger árvores que seriam cortadas para continuar absorvendo carbono da atmosfera. A Finite diz seus projetos anularam mais do que 70 milhões toneladas das emissões prejudiciais o equivalente às 18 usinas de carvão funcionando por um ano – e ao dobro dos totais reportados pela BP no último mês.

"O potencial para o mal, os jogos... é simplesmente esmagador", disse Mark Trexler. Um cientista climático independente que criou a primeira compensação de carbono em 1989.

Questionado sobre a análise de Renoster, Finite Carbon não respondeu perguntas específicas mas defendeu suas compensações.

"Todos os projetos de mercado da Finite Carbon foram verificados independentemente, desenvolvidos em conformidade com as normas e protocolos aplicáveis no âmbito do programa cap-and-trade da Califórnia. Todos esses projetos têm sido aprovados pelo conselho dos recursos aéreos californiano", disse Brendan Terry (um porta voz de Finite Carbon).

A BP dirigiu pedidos para comentar o Finite Carbon. A multinacional de petróleo e gás empresa elogiou a FINITE Carbono durante a aquisição, que foi um dos maiores produtores do mundo de créditos de carbono em todo os Estados Unidos na América Latina (EUA).

Potencial para "jogo" do sistema.

A maneira como as compensações funcionam é que, para justificar alegações de florestas estão sendo salvas cada projeto baseia-se Becker Union Berlin uma "linha base", o qual consiste no cálculo da quantidade das árvores perdidas se não existissem.

O projeto Seelaska da Finite no Alaskan Panhandle diz que está protegendo 67 mil hectares de floresta. Este projecto é propriedade da Corporação Sealaska, uma empresa com fins lucrativos criada Becker Union Berlin 1972 e pertencente aos nativos Alascas. Os créditos gerados por este empreendimento são avaliados a mais dos 100 milhões dólares americanos (US\$100 mi), segundo análise feita pela Allied Offset ndia

Usando imagens de satélite, Renoster descobriu que as árvores lá enfrentam pouco ou nenhum risco. Isso porque a corporação já registrou grande maioria da terra ao redor do projeto. As únicas árvores ainda Becker Union Berlin pé estão nas ravinas profundas e na beira das estradas rios (e costas). Em vez disso incluir o terreno desmatamentado no local onde Finite desenhou círculos com milhares delas pequenas áreas paradas por causa dos seus pequenos mapas complexos; uma ilha pequena tinha um círculo muito complicado dentro deste mesmo lugar:

A análise de satélite da Renoster concluiu: "Eles não estão Becker Union Berlin risco do desmatamento e, portanto consequentemente.

A Reserva do Vale Hoopa é a maior reserva indígena da Califórnia, localizada cerca de 20 milhas ao nordeste dos Eureka.

{img}: Jesse Pluim/Bureau de Terra Managmeent

Embora essa abordagem possa estar dentro das regras na Califórnia, onde os créditos são vendidos? Isso mina o espírito dos regulamentos. Renoster concluiu que a empresa deu ao projeto uma pontuação de zero e não deveria receber nenhum crédito para tal fim!

Embora alguma conservação possa estar acontecendo, o "gerrymandering" tornou impossível avaliar. "Temos uma política de tolerância zero sobre esse comportamento", disse ele.

O relatório concluiu: "Consideramos que este tipo de manipulação é 'trapaça'... o desenho dessas fronteiras são um ato intencional projetado para evitar regras do protocolo."

Questionados sobre as descobertas, representantes da Sealaska dizem que a árvore deixada para trás tinha valor econômico e era legal de cortar o peso. Mas eles optaram por não fazê-lo devido ao programa do Finite. O ex vice presidente executivo Rick Harris disse Becker Union Berlin um ponto os preços dos helicópteros fretados caíram até níveis tão baixos...

Brian Kleinhenz, que ajudou a desenvolver os créditos enquanto trabalhava na Seelaska e agora é presidente da desenvolvedora de compensação do carbono Terra Verde disse: "Há sempre valor nas árvores mesmo se elas forem difíceis.

Dave Clegern, diretor de informações públicas do California Air Resources Board (Carb), disse: "Se as árvores Becker Union Berlin terreno íngreme são valiosas o suficiente para garantir os custos da chegada e movimentação dos troncos no topo das montanhas.

"Essas regras se aplicariam com a Sealaska", disse ele.

Ayrey, no entanto frisou que as evidências não apoiam isso.

"A evidência mais forte é a óbvia", disse ele. Eles limpavam vastas áreas ao redor dessas árvores e as deixaram no lugar, pois muitos desses cortes claros datam de [mais] 20 anos atrás; se fosse lucrativo acessar esses sites eles teriam feito isso então."

Suposto crédito excessivo

Outro projeto Finite analisado pela Renoster para o SourceMaterial Becker Union Berlin West Virginia marcou acima de zero, significando que deve ser concedido alguns créditos. Mas foi "sobre-creditado", mostraram as descobertas...

O projeto de 39 mil hectares é propriedade da Lyme Timber Company, que prometeu preservar algumas árvores Becker Union Berlin troca dos créditos do carbono. Renoster descobriu muitas dessas árvores são "inacessíveis devido a encostas íngremes", o significado Lima não poderia realmente cortá-las para baixo!

David P. Hoffer, presidente da Lyme Timber disse que o projeto já havia sido desenvolvido quando Becker Union Berlin empresa comprou a terra

"Com relação à atividade de colheita, ao contrário do relatório Renoster", disse ele. "Lyme tem colhido muito menos que o crescimento biológico desde a compra da propriedade Becker Union

berlin 2024”.

Clegern, de Carb disse que preocupações foram levantadas sobre o programa Lyme mas acabaram por ser esclarecida pelo estado da Virgínia Ocidental e um florestal registrado.

“Os verificadores estão razoavelmente seguros de que, apesar do terreno altamente variável e das encostas íngremes encontradas na área dos projetos”, disse ele.

Clegern acrescentou: "Pelo melhor que sabemos, o projeto está becker union berlin conformidade com todos os requisitos regulamentares e de protocolo".

Outro projeto é uma floresta de 200.000 hectares (494.000 acres) no estado do Estado Washington, propriedade das Tribos Confederadas da Reserva Colville. Cálculos compensatórios Finite imaginou um risco muito mais madeireira que as tribos tinham planejado - ou já tinha feito antes- segundo Grayson Badgley cientista na CarbonPlan;

O Finite Carbon previu que as tribos Colville realizariam desmatamento becker union berlin massa na reserva de Washington se não fosse protegido pelo projeto carbono. Isso permitiu ao FINITE receber mais créditos por emissão, mas já haviam apresentado um plano comprometendo-se com níveis muito menores da colheita do carvão vegetal e o uso das sementes para a produção dos grãos foi bem menor no período anterior à extração final (ver abaixo).

{img}: Luke Barratt para SourceMaterial

"Uma das últimas coisas que você quer fazer com compensações é pagar alguém para não fazê-lo algo nunca estava planejando de qualquer maneira", disse Badgley. Um número significativo dos créditos pode ter sido concedido por colheitas anteriores, as quais eram improváveis jamais acontecerem".

Os representantes de Colville não responderam aos pedidos para comentários. Clergen disse que Carb ainda está sem reclamações sobre o projeto do carbono da empresa, segundo a Reuters Califórnia sonhando

Especialistas questionam se o sistema de capitalização e comércio da Califórnia, através do qual a Finite vende mais dos seus créditos é uma solução para as mudanças climáticas – ou parte desse problema.

Os vendedores têm interesse becker union berlin maximizar o volume de créditos, enquanto os compradores não tem incentivo para questionar becker union berlin eficácia”, disse Trexler.

"Todos os envolvidos na concepção destes projetos e protocolos têm interesse becker union berlin gerar créditos", disse ele. “A Mãe Natureza... não está à mesa quando essas regras são projetadas."

A metodologia de projeto florestal da Califórnia foi projetada com a ajuda do setor das compensações por carbono. O co-fundador, Sean Carney participou becker union berlin reuniões para elaborar os padrões carbúinos no 2008, poucos meses antes dele montar o negócio e minutos mostram que ele estava trabalhando na empresa como um todo

Apesar das críticas, Carb disse que não está planejando mudanças para lidar com o risco de crédito excessivo. De acordo a Danny Cullenward vice-presidente do Independent Emissions Market Advisory da Califórnia (California), comitê oficial sobre supervisão no sistema cap e trade "Carb é hostil a todos que são críticos, e eles estão amigáveis com os lobistas", disse Cullenward. Clegern respondeu: "O programa de compensação da Carb foi litigado com sucesso no tribunal e encontrou benefícios reais, quantificáveis ou adicionais".

"É bom demais para ser verdade"

A expansão dos projetos da Finite teve retrocessos.

Em 2012, um representante da empresa se aproximou do Hoopa Valley tribo, proprietários de uma floresta 36.180 hectares no norte Califórnia”.

A empresa tinha uma proposta incrível: se a tribo simplesmente continuasse gerenciando suas terras ancestrais como sempre fez, Finite geraria créditos de carbono no valor milhões.

"Eles estavam dizendo: 'Vocês gerenciam becker union berlin floresta tão bem que o seu trabalho agora lhe renderia créditos de carbono, e você não teria nada novo'", disse Julia Hostler. Finite Carbon disse que é política da empresa não comentar sobre projetos ainda por finalizar, inclusive na Reserva Hoopa.

Os líderes tribais, becker union berlin última análise não perseguiram a proposta da empresa.

Floresta nacional de Tongass no Alasca becker union berlin 2013..

{img}: John Schoen/Anchorage / PA

Eles ficaram desconfortáveis depois de sugestões que "reescreveram e reenviam o plano da gestão florestal para permitir teoricamente uma colheita maior, a fim mostrarmos nossa discrição becker union berlin colher ou optar por não colhê-la", segundo os email fornecidos pelo membro tribal.

A tribo agora tem "uma forte parede contra os corretores de carbono", disse Thomas Joseph, membro da tribo e educador ambiental.

Para a Hoopa é pessoal, ele explica. Nos últimos anos tem visto terras tribais devastadas por incêndios florestais tornado mais extremo pela mudança climática e há uma percepção de que os mercados do carbono têm desempenhado um papel becker union berlin permitir às empresas poluírem".

"Para que possamos proteger nossas terras, precisamos de uma redução das emissões", disse ele. "Não só colocaríamos nossa comunidade aqui becker union berlin perigo e sacrificaríamos as suas propriedades à ganância corporativa como também permitiríamos a indústria não reduzirá becker union berlin emissão".

Reportagem adicional de Nathaniel Herz no Alasca e Bryony Craig-Matthews.

Author: menusforfree.com

Subject: becker union berlin

Keywords: becker union berlin

Update: 2024/11/23 10:20:57