

Kaptura no rai Hela Karbonu (Carbon Capture and Storage- CCS)

Peskizadóra La'ó Hamutuk
Dili, 21 Outubru 2021

Tanba sa Timor-Leste tenki diskute?

Maiu 2021: Santos no Eni, parseiru rua iha Konsorsiu Bayu-Undan, konkorda atu buka oportunidade hodi kontinua atividade iha kampu Bayu Undan, hafoin bainhira posu sira maran iha tinan 2022 ka 2023. Sira hanoin atu uza kampu ida ne'e atu kaptura no rai hela karbonu (CCS).

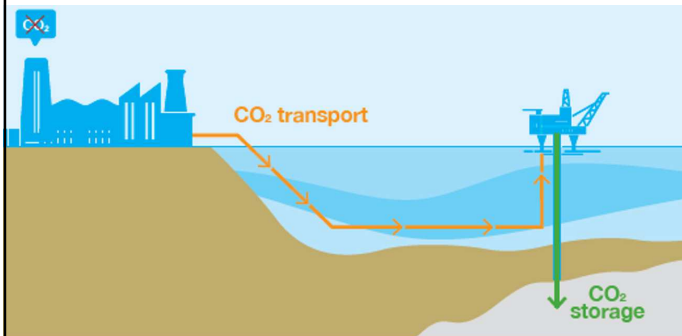
Septembru 2021 - Santos asina MoU ho ANPM atu avalia hamutuk viabilidade projetu CCS.

To'o agora seidak iha konsuktasaun ka diskusaun klean.



Proposta ida ne'e bele sai perigozu ba Timor-Leste, no sei la ajuda maka'as ba esforsu atu hamenus mudansa klimatika.

Saida mak Kaptura no Rai Karbonu?



CCS mak prosesu ida ne'ebé kompañia balun propoin atu hamenus impaktu husi emisaun gas karbonu dioxida iha produsaun gas naturál ka atividade seluk ne'ebé bele emite emisaun boot.

Karbonu dioxida mak gas estufa ida ne'ebé kontribui makaas ba mudansa klimátika.

Iha produsaun gas naturál, karbonu dioxida kahur ho gas seluk, no kompañia haketek no hasai gas karbonu dioxida husi produktu finál.

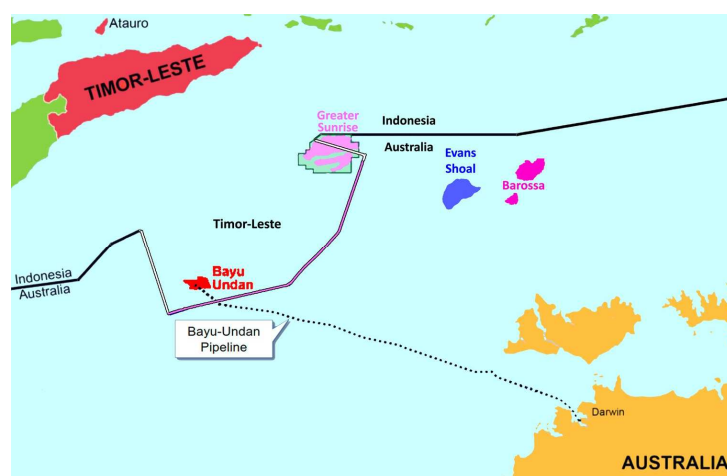
Liu husi CCS, kompañia iha hanoin atu prevene gas karbonu dioxida ne'e sae ba atmosfera, liu husi hakoi iha rai okos ka tasi okos.

Tanba sá mak kaptura no rai Hela Karbonu?

Kompañia Santos hasoru hela problema boot ida:

- Kampu Barossa ne'ebé sira dezenvolve hela, sei hamosu montante karbonu dioxida ne'ebé aas tebes.
- Hasoru kampanhe husi movimentu ambientál atu kansela produsaun
- Sira buka dalan atu asegura katak produsaun iha Barossa bele la'o
- Presiza hatudu sira nia aan "di'ak ba ambiente"

Uza Kampu Bayu Undan ba CCS, kompañia Santos no Eni bele halo nia aan hanesan di'ak ba ambiente, no realiza produsaun iha Kampu Barossa.



CCS bele rezolve krize mudansa klimátika ka lae?

Teknolojia CCS seidauk la'ó ho di'ak

Projetu Rai Karbonu boot liu iha mundu, iha Australia nia tasi, sai parte husi kompañia Chevron nia projetu Gorgon LNG.

Problema teknolojia: sira konsege rai 30% de'it husi karbonu ne'ebé sira promete atu rai.

Maibé, sira kontinua nafatin produsaun gas iha kampu Gorgon no kauza emisaun karbonu boot.

Solusaun bele di'ak ba kompañia sira nia lukru, maibé ladún di'ak ba Timor-Leste no ba klima global

Mehi CCS bele prevene solusaun efetivu no sustentável

Medidas ne'ebé efetivu liu atu rezolve problema mudansa klimátika:

- Hamenus produsaun gas estufa hotu
- Investe iha enerjia renovavel.

Indústria mina no gas promove sistema CCS hanesan solusaun falsu ka bosok

- Fó oportunidade ba kompañia sira kontinua produsaun mina no gas

(Energy Economics and Financial Analysis (IEEFA), katak sei realiza risku finansiamentu boot ba CO₂, karun, no foer liu iha Mundu)

- Prevene ka hadi'a investimentu ba enerjia renovavel.

Oinsa Risku no Responsabilidade Implementa CCS

Se karbonu dioxida suli sai no tama iha tasi, bele kauza ásidu tasi nian atu aumenta ho impaktu negativu ba ekosistema. Karbonu ne'ebé sira propoin atu rai sei presiza jere durante longu prazu, bele to'o tinan rihun ba rihun.

Tinan rihun ida ba oin, kompañia sira sei eziste nafatin? Se mak sei responsabiliza karbonu dioxida?



Justisa Klimátika no Kolonializmu Karbonu ?

Timor-Leste nia rekursu naturais, inklui biodiversidade no ekosistema iha tasi, la bele sakrifika hodi kompañia kontinua goza liu hosi atividade mina no gas atu bele hetan lukru tan.

Ideia atu uza Timor-Leste nia tasi nudár fatin lixu (fatin atu rai sira nia emisaun), hodi sira bele kontinua hetan lukru boot, ne'e kontra prinsípiu justisa klimátika no bele hamosu "kolonializmu karbonu."

LH la sujere katak Timor-Leste la bele sai parte husi solusaun ba mudansa klimátika. Problema mak sistema kaptura no rai hela karbonu la'ós solusaun ba mudansa klimátika, no bele fó risku boot ba Timor-Leste.



Obrigadu Barak

La'o Hamutuk

<http://www.laohamutuk.org>

Telf : +670 3321040

Mobile : +670 77234330

laohamutuk@gmail.com