

9 Marsu 2022

Pasu ida besik ba projectu kaptura no armazenamentu karbonu ne'ebé globalmente signifkativu

Santos, nu'udar operadór ba instalasaun produsaun gás tasi-klaran Bayu-Undan nian iha Timor-Leste no GNL Darwin, ohin loron anunsia entrada ba iha faze enjeñaria no dezeñu front-end (FEED) ba projetu propostu ba kaptura no armazenamentu karbonu (CCS) Bayu-Undan.

Projetu CCS Bayu-Undan nian potencialmente bele armazena, ho forma segura no permanente, dióxidu karbonu to'o tonelada millaun 10 kada tinan, ekivalente to'o kuaze pursentu 1.5 husi Austrália nia emisaun karbonu kada tinan.

Projetu ne'e iha poténsia atu sai projetu CCS ne'ebé boot liu iha mundu no sai ida husi sira barak ne'ebé sei sai krítiku atu tulun mundu ne'e hodi atinje ninia objetivu klimátika sira. Roteiru IEA ba Net Zero iha 2050 ne'ebé prevee kaptura ba karbonu, utilizaun no armazenamentu ne'e sa'e to'o CO2 toneladas billiaun 7.6 kada tinan iha 2050 husi maizumenus toneladas millaun 40 kada tinan ohin loron.

Obra FEED Bayu-Undan nian ne'e sei inklui enjeñaria no dezeñu ba kapasidade adisionál ba prosesamentu CO2 nian iha GNL Darwin aumenta tan ho reaproveitamentu ba instalasaun sira iha Bayu-Undan hodi halo operasaun sira ba sekuestro karbonu nian depoisde ramata tiha produsaun gás.

Santos serbisu iha kolaborasaun ho reguladór iha Timor-Leste, ANPM, hodi haree ba akordu no kuadru regulamentár nesesáriu sira ne'ebé sei presiza ba projetu CCS Bayu-Undan nian. Projetu ne'e mós sei presiza akordu sira entre governu Timor-Leste no Austrália, no mós arranjos regulamentár Australianu nian balun.

Santos nia Diretór-Jerál no Diretór Ezekutivu, Kevin Gallagher, haktuir katak adosaun ba FEED ne'e hatutan momentu krexente husi projetu rejionál ba redusaun karbonu nian.

"Lokalizadu iha Timor-Leste ho fontes potenciál CO2 mai husi projetu gás Australianu nian no mós indústria sira seluk iha Territóriu du Norte, CCS Bayu-Undan bele sai inísiu husi indústria servisu karbonu nian ida foun no valioza ba Timor-Leste. Ida-ne'e sei kria empregus foun no fluxu reseita ida foun ba nasaun ne'e bainhira produsaun gás husi Bayu-Undan nian ramata," katak Sr. Gallagher.

"Entrada ba iha faze FEED ne'e hetan apoiu maka'as husi parseirus joint venture lima ne'ebé sira-nia sede iha Japaun, Korea no Itália. No iha fulan kotuk, enkontru ida entre Primeiru Ministru sira husi Timor-Leste no Austrália ne'ebé inklui kompromisu ida husi parte Austrália nian atu esabelese Fundu Parseria GNL ida hodi hakle'an lasu enrtre Austrália no Timor-Leste iha dezenvolvimentu no komérsiu gás nian, inklui mós iha uzu ka utilizaun ba kaptura no armazenamentu karbonu.

Media enquiries

Claire Hammond
+61 (0) 401 591 488
claire.hammond@santos.com

Investor enquiries

Andrew Nairn
+61 8 8116 5314 / +61 (0) 437 166 497
andrew.nairn@santos.com

Santos Limited

ABN 80 007 550 923
GPO Box 2455, Adelaide SA 5001
T +61 8 8116 5000 F +61 8 8116 5131
www.santos.com

“Ho kuaze pursentu 80 husi enerjia mundiál nian ne’ebé sei mai nafatin husi idrokarbonetus, inklui gás naturál, no sei nafatin presiza investimentu foun sira ba fornimentu nian hodi atende ba demanda mundiál nian ba produsus hirak ne’e, esensiál duni atu ita deskarboniza tiha sira-nia produsaun. CCS oferese maneira ida iha eskala boot, ho kustu ki’ik no permanente atu progresivamente halo kombustível sira-ne’e sai limpu (moos) liutan. CCS mós sei hamosu indústriá foun sira iha área kombustível limpu (moos), hanesan idrojéniu, ne’ebé sei hamenus drastikamente, la’ós emisaun sira iha Eskopu 1 no 2 nian de’it, maibé mós ba emisaun sira iha Eskopu 3 nian.”

Santos iha partisipasaun operada pursentu 43.4 iha Bayu-Undan no GNL Darwin. Partisipasaun restante ne’e pertense ba SK E&S (pursentu 25), INPEX (pursentu 11.4), ENI (pursentu 11), JERA (pursentu 6.1) no Tokyo Gas (pursentu 3.1).

Projetu Barossa ne’ebé aprova husi Santos ne’e nu’udar fontes potenciál CO2 nian ida entre sira balun ba CCS Bayu-Undan, maibé importante liuliu mak projetu ida-ne’e oferese solusaun karbonu ida ba rejiaun tomak.

Desizaun finál ida ba investimentu iha CCS Bayu-Undan nian ne’e previstu ba tinan 2023, sujeita ba kuadru regulamentár no akordu relevante sira ne’ebé vigór iha Timor-Leste no Austrália.

Remata.

Anunsiu ASX ida ne’e hetan ona aprovasaun no autorizasaun husi Kevin Gallagher, Managing Director and Chief Executive Officer, hodi halo distribuisaun.