

IMPAKTU HUSI CARVÃO BA MUDANSA KLIMATIKA NO DIREITOS HUMANOS



TAMBASA CARVÃO LADUN DIAK BA ITA NIA IKLIMA?

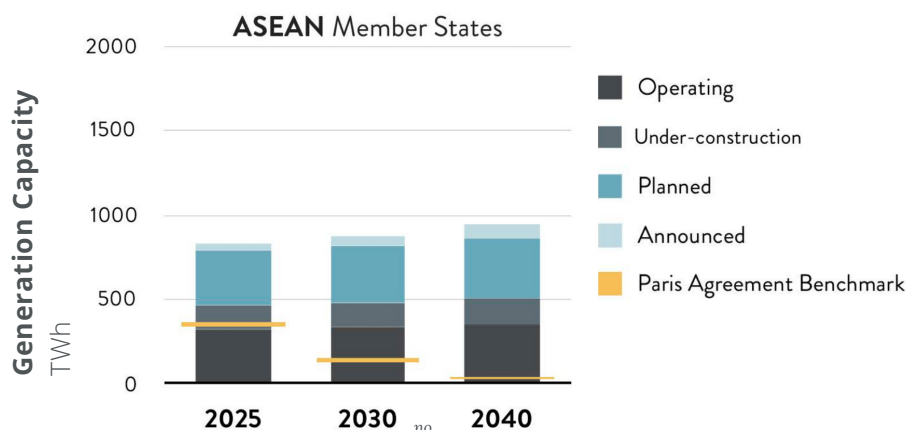
Carvão hanesan fonte enerjia a nebe produz emisaun aas tebes no ida-idak fo nia contribuisaun nebe bot husi emisaun CO_2 mundu nian, nebe fo impaktu ho mudansa ba natureza. Ho contribuisaun ida ne mak 41% husi emisaun gas uma vidro hanesan ba mundo hotu-hotu. Ho rajaun ida ne'e, Sekretario Jeneral ONU fo hanoin ba Nai ulun nasaun sira nian, atu hadok an husi carvão(carvão) sai hanesan fontes enerjia a nebe ladiak no labele constroe fontes enerjia a husi carvã(carvão) depois de 2020. Ho ida ne'e Nasaun barak mak dudu no halai ba fonte enerjia nebe foun no mos hanesan loromatan ho anin.

Dalaruma, sudeste Asia maka hanesan fatin ida nebe maka uja enerjia a eletrisidade carvão aas liu. Sul da Asia no sudeste asiatico hamutuk fo suporta metade husi plano atu haluan forsa enerjia a eletrica husi carvão iha mundo. No mos halo tranzisaun husi enerjia a carvão ba enerjia foun, sudeste Asia nebe simu/hetan chama atensaun hanesan "zona servisu neebe ladiak ih mundo".

Parte husi carvão ASEAN tama ba membru enerjia a neebe diferente ho ninia komitmento no la bazeia akordu de Paris atu hamenuz ou trava ninia temperatura maximo iha $2^\circ C$ iha nivel pre-industrial esforsu atu limite taxa nivel pre-industrial pra-industri iha 1,5 c nia leten".

Iha kraik ne maka hanesan ilustrasaun husi forsa enerjia a carvão oras nee dadaun nian neebe planeia husi ASEAN atu compara e atinge ho membru Nasaun sira neebe halo ona akordu de Paris.

Gersaun base carvão la tuir akordu de Paris:



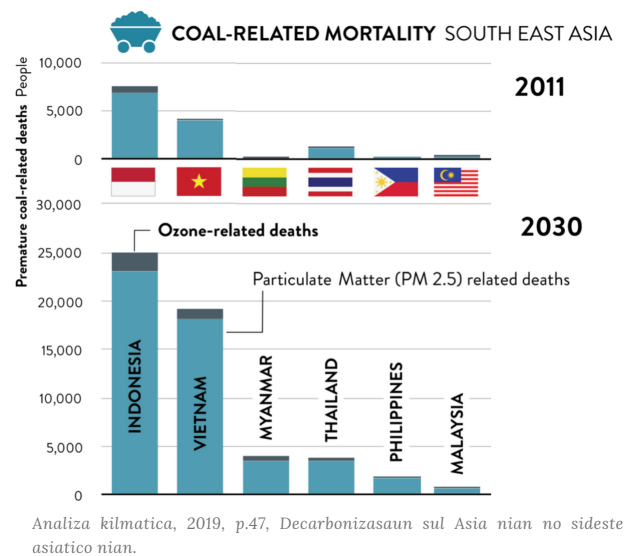
Analiza kilmatica, 2019, p.6, Decarbonizasaun sul Asia nian no sideste asiatico nian.

Ida nee sai hanesan problema bot ida tamba sudeste asiatico mak hanesan area ida nebe iha mudansa klimatika makas tebes iha mundo, ho populasaun neebe bot/barak nebe aumenta iha risku klimatiko neebe extremo tebes, neebe fo ameasa ba direitos humanos neebe sai hanesan base ba buat hotu

TANSA CARVÃO FO IMPAKTU NEGATIVO BA ANIN?

Forsa eletrica enerjia a carvão nian fo contribuisaun ba poluisaun ambiente nian neebe fo impakto no problema ba saude no emisaun forsa eletrica husi carvão nian neebe fo causa ba ema por volta de 20.000 pessoas mate cada tinan no bele aumenta too 70.000 pessoas too tinan 2030 se forsa enerjia a eletrica husi carvão nee harii bazeia ba plano.

Poluisaun ambiente mos presija osan Orsamento externalba ASEAN mais ou menus 167 miliaun de dollares ba tinan 2014, no bele aumenta boot ba 35% no total 225 miliaun de dollares kada tinan iha tinan 2025.



muda ba enerjia a foun neebe ajuda hamenus particulas mihis no poupa saude e orsamento seluk relaciona ho ambiente no maneira significado ida neebe hamenus pontu ema mate husi konsekuensia poluisaun ambiente nia

TANSA FORSA ENERJIA A CARVÃO FO IMPAKTO NEGATIVO BA BE NO RAI?

Be Carvão hanesan forma forsa enerjia a eletrica ida neebe mak gasta be makas tamba uja no contamina be iha valor neebe aas. Consumo be ba forsa enerjia a eletrica husi carvão 1.000MW hanesan ho total meio milhaun. Be neebe ema uja cada tinan contaminasaun be iha forsa enerjia a eletrica husi carvão bele fo impakto moras grave hanesan moras Kardiovaskular, kankru kulit no pulmaun bele mos mutasaun gene nian.

Hamoris husi enerjia loromatan husi elitrisidade ho mos anin maibe bele hetan benifisio hahu husi jero (0).

TANSA FORSA ENERJIA A CARVÃO FO IMPAKTO NEGATIVO BA BE NO RAI?

Rai Prosesu husi carvão benifisio malahuk husi carvão nebe mak nebe mak ense ba besi nebe mak todan (arsenik tilubal morkoni) tenkeser ho zat radiokatif. Foti husi be matan no rai. Rai iha okos no besik iha fatin nebe mak soe nebe mak soe carvão nia ut bele hamutuk sai virus nomos bele tama iha hahan. Rai mos bele akontese kauza husi udan impaktu husi carvão.

Provisorimente enerjia hafoun nomos persija fatin nebe luan iha area anin ou enerjia panel nebe bele hetan uja husi agrikultur sira no la iha limitasaun.

SAIDA MAK PRESIZA AKONTESE?

Atu halo baliza ba mudansa iklima no redus impaktu ba carvão nomos ba ema sira, diretu hanesan mos ba saude, asesu ba be, direito hasan no ambiente nebe mos membru- husi nasaun husi ASEAN persija sai husi enerjia senti hanesan carvão no troka hanesan nomos senti enerjia ho skalaun nebe bo,ot no muda ba fatin enerjia nebe nakloke no menus radiasaun.

ATU HALO NE'E NASAUN MEMBRU ASEAN TENKI?

- ✔ Senti katak la iha funsaun elitrisidade carvão hari hafoin iha tinan 2020.
- ✔ Senti katak ema hotu hapara elitrisidade carvão nebe atu hari iha tinan 2024.

IDA NE'E REKERE NASAUN SIRA ATU:

- ✔ Persija hasae elitrisidade nebe foun ho lalais hanesan husi loro matan no anin.
- ✔ Persija hatun forsa enerjia nian ba setor hotu-hotu

Persija estratejia no tetu direitu ema ho jenero, diretu servisu ho sensitivu ba impaktu iklimanian, hamenus kiak no hasae asesu enerjia nebe diak ho kualidade.

Covid-19 : Planu fatin ne'e sai hanesan kkiak ba ekonomia covid-19 hanesan: Oportunidade ne'be unikhodi halo midansa ne ho diak no halo promosaun ba setor enerjia nebe foun no diak. Asia do sul hanesan fatin nebe diak no hasae enerjia nebe foun, no redis importasaun ekonomia, impaktu saude no selu ho impaktu ambiente. Ida ne'e mos atu ajuda atu hamoris fila fali ekonomia husi oportunidade nebe hamosu kampu servisu, tanba Asia fo 63% husi total servisu iha elitrisidade nebe nakloke.



Iha Indonesia

Indonesia hanesan produsaun carvão nebe bo'ot ba dala sorin hisi lima oha mundubesik 60% uja elitrisidade mai husi fatik ahi. Estratezikuelitrisidade nasional iha tinan 2014 halo prediksaun ba carvão iha fatin nebe sae dobrado ba dala tolu iha tinan 2050, no husi ida maibe nasaun lima sorin hisi lima iha mundu halao projeto fabriku carvão foun iha tinan 2020.

Covid-19 programa iha rai laran hapara la iha benifisiu nomos la hakat no labokan ba ekonomi lao ba oin. Se hanesan nune, nia promete uja elotrisidade diak ba carvão, laiha limitasaun maibe, forsa enerjia foun no hetan nomos halo hanesan to 290.000 nebe servisu kedas iha no husi tinan 2020 no 2023 iha nasaun ne.

REKOMENDASAUN

- Tun husi 10% forsa iha tinan 2030 no hapara projeto carvão iha tinan 2040.
- Hamos sasan at sora nebe ajuda ou investe enerjia nebe foun.
- Hasae investimento nebe iha laran no nakloke hodi tau hamutuk 50% husi projeto elitrisidade indonesia iha tinan 2030 no 10% iha tonan 2050.
- Kondisaun nafatin dekarbonisasi hanesan ho akordu de Paris no projeto elitrisidade hanesan projeto elitrisidade nasaun (PLN) no osan mai husi Covid-19.



Iha Malaysia

Sorin hisi lima, hetan husi carvão nebe moris foun. Enerjia foun sei hahu sai no menus husi 2% no hamutuk no planu enerjia nasaun no muda enerjia planu nebe diak (karbon) ho neneik maibe kleur.

Covid-19 metode hat sei dudu malaysia sei diak liu ho kor matak no 13 miliaun MYR (3 miliaun u\$) projeto infrestutura hodi hasae ho LED solar panel nebe tau iha leten, ho seluk- seluk tan. Ministru eletrisidade (Mestecc) no sei loke tenderizasaun ba 14.00 MW ba projeitu jersaun oin mai.

REKOMENDASAUN

- Rekonhese spasu2 nebe dudu ba oin enerjia nebe foun no diak ho matak ho aspetu nebe diak ba ekonomi covid-19.
- Senti katak malaysia hamos fatuk ahi ho etapa2 ba tinan 2040.
- Hasae tan projeitu anin ho diak no enerjia solar panel ho ida ne bele rekopera nia forsa.



Iha Myanmar

Maske depende deit ba enerjia carvão minimo Myanmar seidauk iha komitmentoatu exclui forsa enerjia electrica husi carvão. Tarjeto iras ne dedaun ba enerjia solar no ar minimo, tarjeto bot iha 12% ba tinan 2025 no iha kapasidade 170 MW.

Covid-19: pakote estimulu nebe bot seo avizaniarejuitado iha Março 2020 ne'be cobre solar panel no 1 GW fo kontrato tenderizasaun ba kapaasidade solar.

REKOMENDASAUN

- Hasae tan orgaun servisu nian ho enerjia nebe foun. Ho ida ne atu habiras tan promesa tuir mata dalan publiku no transparansia, rekolha bonus no programa governo iha fatin publiku.
- Tarjetu iha tinan 2030 enerjia nakloke iha 50%.
- Tau hamutuk hanoin nebe diak hodi dudu no hasae enerjia nebe foun no hapara sai matak nebe diak no hapara ekonomia Covid-19.
- Fase sai carvão nebe nakonu iha tinan 2040.



Iha Filipina

Filipina maka hanesan nasaun Asia tenggara primeiro nebe adaptasi moratorium ba carvão foun ho apoio enerjia Filipina, nebe tuir husi kotuk no haluan pangsa carvão lara, ho kahur enerjia husi eskada 52,1% ba tinan 2018 nafatin tinan 2018 55,3% ba tinan 2040.

Covid-19 Promete atu ajuda ekonomi no kaer no hadia sai matak, ho ida ne atu hadia kompanha no inisiativu taxa ba kompanha, ho hatun taxa atu kompanha kaer ba enerjia nebe foun.

REKOMENDASAUN

- Akompanha tutuir ulasan konaba hanoin ba Enerjia Filipina ho nian lao ho diak no kontribuisaun ho diak hanesan nasaun promete Paris atu sai ida deit moratorium ba carvão.
- Rekonhese tarjetu nebe los hodi hamos fatuk ahi husi kompanha enerjia iha tinan 2040
- La hanesan no nakonu implementasaun (moratorium) fatuk ahi iha enerjia hotu-hotu.
- Sai ida deit aumenta pasu hodi dudu sae enerjia nebe foun no hapara matak iha laran pasu ou neneik bele hapara ekonomia Covid-19.



Iha Thailand

Hahu konstrusaun thailandia nia objetivu hodi halo projeitu enerjia nebe foun hodi to 37% husiforsa foun ida ne hahu tinan 2037, hodi nune haforsa fatuk ahi ida nebe hodi hetan atu aumenta ba akordu de Paris hanesan husi 12%.

Covid-19 agora dadadun lebele iha inisiativu nebe matak ho hetan iha identifikasaun pakote 4 iha laran thailandia hadia nia ekonomi Covid-19.

REKOMENDASAUN

- Thailandia tenki hasae forsa nebe as no ambiente halo kordenasaun halos no hasae no halot lao ho enerjia nebe foun.
- Hakat pasu no sai ida deit atu dudu no hasae enerjia nebe foun no par halo matak iha laran hakat pasu ekonomi para.
- Covid-19 promete hodi muda no haforsa kompanha nebe lps ho sira seluk hodi fiar katak Thailandia sai husi fatu km ahi iha tinan 2024.



Iha Vietnam

Há ezbosu kompetente dezvoltimentu 8 hela iha balu kbiit carvão yang ho hanoin atu kansela ou adia, maibee Vietnam sei bele hanoin dezvoltimentu 18GW carvão iha tinan 2020-2025, ho mak boot liu pipa carvão nebe bot ho segundu lugar iha Asia Tenggara.

Covid-19: Solar kapasidade nebe sae makas. Mais, Vietnam la hatete enerjia foun ou renovavel matak laran rekuperasau estimula ekonomia nian rekuperasau.

REKOMENDASAUN

- Husik hela rencana ba power station carvão foun, primerio Power ba Dezenvolvim Plan 8.
- Fase out carvão tomak pih tinan 2040.
- Sai di'ak liu nebe lalais no hamenus emisi gas uma vidro ba enerjia tama kontribusi ho resolusi nebe aseita hanesan nasional 55 sira.
- Integradu medida ba enkoraja há dezvoltimentu enerjia no matak rekuperasau foun ou ekonomia rekuperasau iha COVID-19.

SAIDA MAKA BELE HALO HUSI MEMBRU PARLAMENTU?

- Kaer netik ita nia Governu ba komitmen atu hamos carvão iha tinan 2040 no la harii power station forsa carvão foun iha tinan 2020, hanesan ho devér internasionál nian, ho husu litik ministériu nebe iha relasau ho Parleментu.
- Rekonhese an ba target ida ne tama ba artigo-artigo enerjia , hotu eskudu adosaun hosi orsamentu nasional.
- Advocacia ba hili ita bebas carvão. Buka hatene saida power station forsa carvão tama konstituensi ita no kuandu iha potensi nebe seidak dimanfaatkan fo ba dezvoltim enerjia foun iha neba. Fo diferenca konstituen konab dezvoltim projeto enerjia nebe halo foun, sira iha hnoin atu hetan benefisiu ho iha problema sira nian.
- Asina Manifesto APHR ho komitmen nebe uja ba pozisaun ita atu advogado rekuperasau ekonomia saugati carvão,dalaruma kontinua husi Covid-19. Hanesan ho atu hatene tuir konaba pasu por pasu rekuperasau ekonomia la halo kolen pasu por pasu ne salvasaun ambiente nebe iha, inkluido suporte diretu ho insentivu orsamentu ba sistema enerjia foun ho kondisaun de ajuda entidades do setór rivado descarbonização ho akordu objetivu akordu de Paris
- Asina Manifesto Aprh ho komitmen nebe uja ba pozisaun ita atu advogado rekuperasau ekonomia saugati carvão,dalaruma kontinua husi Covid-19. Hanesan ho atu hatene tuir konaba pasu por pasu rekuperasau ekonomia la halo kolen pasu por pasu ne salvasaun ambiente nebe iha, inkluido suporte diretu ho insentivu orsamentu ba sistema enerjia foun ho kondisaun de ajuda entidades do setór rivado descarbonização ho akordu objetivu akordu de Paris

FOR MORE INFORMATION:

- Manifesto no seri webinar APHR konabo açao ne'be bele levado husi membro parlamento ASEAN atu halo promosaun ba ekonomia ne'be justo no sustentavel ba Covid19
- Analisa klimatika, Junhu 2019, Dekarbonisazaun Sul Da Asia no Sudeste Asiatico
- Greenpeace, Setembru 2020, Cartaun Setor Eleteisidade Sudeste Asiatico Avalia Progresso Nasiona Enerjia, Transizaun ho 1.5 nivel camino
- Internationale Nederlanden Group, Agostu 2020, Hetan Reposta Ambiental ne'be Triste ba Covid19.

Zse o iha interese no kontinua suporta atu rejolve problema ne iha nasaun no ita bot nia parlamento bele kontakto Cannelle Gueguen-Teil cannelle@aseanmp.org.



**ASEAN PARLIAMENTARIANS
FOR HUMAN RIGHTS**

www.aseanmp.org | twitter / facebook / instagram: @aseanmp

DECEMBER 2020

**FRIEDRICH
EBERT**
STIFTUNG