

能源转型将消减印尼的煤炭出口 我国矿山寿命还有65年 何去何从?



(本报讯)在碳排放监管趋严的趋势下,全球市场煤炭需求将长期下滑。这种情况影响到印尼作为一个拥有丰富煤炭储量的国家以及世界上最大的煤出口国之一。

能源和矿产资源部矿产和煤炭总局 (Minerba) 煤炭开发和特许权主管 苏惹米柯 (Sujatmiko) 预计,

由于碳监管收紧,2035 年全球煤炭需求将下降 25%,2050 年将下降 40%。

“另一方面,印尼仍然拥有大量煤炭储量。在过去五年中,煤炭仍然是能源和国民经济的支柱,”他昨天在一个虚拟研讨会论坛上说。

提到2020年的数据,Sujatmiko解释说,印尼拥有煤炭资源1437亿吨,储量390亿吨。假设年产量为6亿吨,印尼的矿山寿命仍为65年。该估计仅使用储量数据,不包括印尼的煤炭资源。

“如果可以将

1437 亿吨资源的更密集勘探转化为储量,那么我们煤炭的寿命可以更长,”Sujatmiko说。

目前,印尼仅吸收了全国28%的煤炭生产用于能源需求。根据能源矿产部的数据,2020年煤炭产量为5.5亿吨,而国内煤炭需求仅为1.55亿吨。

另一方面,出口市场对煤炭的需求有可能随着碳排放政策继续倾斜。能源矿产部详细介绍,2025年煤炭出口量预计为4.39亿吨,2030年为4.44亿吨,2040年为3.85亿吨。Sujatmiko说,有几项努力来开发满足国内需求

的煤炭。首先,通过实施清洁煤技术和碳捕获、利用和储存 (CCUS) 等技术优化现有和额外的煤蒸汽发电厂 (PLTU)。然后,刺激下游煤炭生产其他产品,如二甲醚、甲醇、化肥和合成气。

谈到能源转型中的印尼煤炭行业,印尼矿业与能源论坛 (IMEF) 主席欣吉 (Singgih Widagdo) 表示,必须从长期或2025年后才能看到。

他解释说:“在应对能源转型方面,印尼煤炭行业有许多重要的作业,即制定未来五年的国家产量预测,绘制到2025

年的煤炭出口,以及评估所有采矿业参与者。”欣吉还要求印尼回应煤炭进口国,即中国和印度的能源转型政策。目前,印尼54%的煤炭产量出口到这两个国家。为了解决这个问题,需要政府对政府 (G2G) 战略,印尼政府正在游说中国和印度。因此,这项工作不能仅通过企业对企业 (B2B) 计划来完成。

“我们不认为我们可以取代下游产业的走向,但不应放弃 G2G 针对进口国的游说努力,以维持煤炭在印尼国家收入、电力和工业中的作用,”他说。(莉丽)

东努省7.4级地震造成230住屋和2校损坏 已发生75次余震 政府安置灾民吁继续警惕

(本报讯)气象、气候和地球物理局 (BMKG) 地震和海啸减灾协调员达约诺 (Daryono) 说,自弗罗列士 (Laut Flores) 发生第一次了7.4级地震以来,已经发生了75次余震,最大强度为6.8级。

“自第一次7.4级地震发生在东努沙登加拉省东弗罗列士县 (Kabupaten Flores) Laut Larantuka西北112公里处以来,下午发生了75次余震。这一系列余震中最大的一次震级为6.8级,”达约诺说。

首次地震发生在昨天10.20 WIB。气象局发布了海啸预警,并于10时36分在Nagekeo县区的Marapokot和Manggarai县区的两个点探测到高达0.07米或7厘米的海啸。气象局随后结束了海啸预警期。

余震还导致已经返回家园的弗罗列士易北部海岸务灵镇的数千名居民再次撤离。一些人在当地镇公所和县府办公室的院子里休息。其他人去了丘陵地区和地势较高的地方,都是家人聚在一起。

根据印尼媒体记者的观察,由父母、孩子和婴儿组成的居民挤满了县长的办公室院子。他们来的时候身上只有衣服。也有人铺上防水布休息。

务灵镇居民 Daeng Magau 说,居民选择逃到县长办公室是因为他们感到恐慌。“一开始我在山上避难。后来有消息说BMKG撤回了潜在海啸的通知。我们回家了,但不久之后又发生了地震。我们再次逃离,因为害怕余震。”他说。

县长西克卡 (Sikka Fransiskus Roberto) 解释

说,居民受到了创伤,因为他们经历了1992年的地震和海啸。“在1992年的地震中,有很多受害者。所以,我们准备了临时的地方。以后他们会被转移到一个更舒适的地方,”县长说。

国家灾害管理局 (BNPB) 表示,地震导致芒卡莱县的一名居民受伤。灾害信息和通信数据中心负责人 Abdul Muhari 表示,南苏拉威西省锡江市和舍拉耶尔县 (Kabupaten Selayar) 的人们也感受到了地震。舍拉耶尔县至少有230所房屋严重受损。

必须警觉和紧急应对

国会议长布安 (Puan Maharani) 已要求当地政府在发生的自然灾害之后保持警惕并迅速采取应对紧急情况。布安提醒需要对幼儿、儿童和有特殊需要的人进行特殊处理。

向受害者提供援助的医疗人员的部署也必须受到重视。

在另一个场合,西爪哇打昔县地区灾害管理局 (BPBD) 负责人伊宛 (Iwan

Ridwan) 希望在当地芝杜惹 (Ciptujuh) 海岸安装地震海啸预警系统。“设备作为一种重要的标志,可以让人们在发生地震或发生其他灾难(如潮汐洪水)时加强警惕。”伊宛

Gempa Guncang NTT dan Sekitarnya

- Waktu kejadian: Selasa (14/12), pukul 10.20 WIB atau 11.20 Wita
- Magnitudo: 7,4 SR
- Lokasi: 112 km barat laut Kota Larantuka, Kabupaten Flores Timur, Nusa Tenggara Timur
- Kedalaman: 10 km
- Episentrum: 7,59 LS-122,24 BT
- Jenis gempa: Dangkal, akibat aktivitas sesar geser di Laut Flores.
- Terjadi 15 aktivitas gempa susulan dengan maksimum magnitudo 5,6 SR.

Tiga Provinsi Terdampak

- Provinsi Nusa Tenggara Timur
Di antaranya Kabupaten Flores Timur, Sikka, Lembata, dan Manggarai.
- Provinsi Sulawesi Selatan
Kota Makassar dan Kabupaten Selayar
- Provinsi Sulawesi Tenggara
Kabupaten Muna

Dampak

- 230 rumah, 1 sekolah, dan 2 tempat ibadah di Kabupaten Selayar, Sulawesi Selatan, rusak.
- Adanya kenaikan muka air laut setinggi 7 sentimeter di stasiun Reo dan Marapokot, NTT.
- Longsor menutupi badan jalan utama di Desa Warawutung, Kecamatan Nubatukan, Kabupaten Lembata, NTT.

Korban

- Luka ringan: 1 orang

