AUTHOR: No author available SECTION: TEMPATAN PAGE: 3 PRINTED SIZE: 415.00cm² REGION: KL
MARKET: Malaysia PHOTO: Full Color ASR: MYR 2,205.00 ITEM ID: MY0063498246

29 APR, 2025

Kenapa SDG13 penting bagi SE

Harian Ekspres (KK), Malaysia

Kenapa SDG13 penting bagi SE

PERUBAHAN iklim bukan lagi satu idea yang jauh. Ia sudah berlaku, malah sedang mengubah cara kita hidup dan bekerja.

Apabila orang bercakap mengenai perubahan iklim, mereka sering membayangkan pencairan ais di kutub atau kenaikan paras laut di tempat-tempat yang jauh.

Tetapi bagi kami di Sabah Electricity (SE), kesan perubahan iklim bukanlah sesuatu yang jauh atau teori semata-mata, ia berlaku di tanah kita sendiri, menjejaskan grid kami, merosakkan infrastruktur kami, dan mengancam keupayaan kami untuk berkhidmat kepada rakyat Sabah.

Itulah sebabnya kami mengambil serius Matlamat Pembangunan Mampan (SDG13) yang dikhaskan untuk Tindakan Iklim. Bukan kerana ia satu trend, atau kami terpaksa, tetapi kerana kami telah melihat sendiri akibatnya apabila alam membalas dan kita tidak bersedia.

Hakikatnya, kita memerlukan tindakan iklim bukan sebagai slogan, tetapi sebagai strategi untuk kelangsungan hidup.

Dalam tempoh setahun lalu sahaja, kita telah mengalami sendiri bagaimana bencana alam boleh melumpuhkan bekalan elektrik di Sabah. Ingat lagi tanah runtuh di Kampung Nabutan? Itu bukan sekadar tanah runtuh biasa kerana ia berlaku berhampiran menara penghantaran 275kV yang menjadi tulang belakang grid kami.

Menara-menara ini menghubungkan pantai barat dan pantai timur Sabah, membawa kira-kira 200 megawatt elektrik setiap hari. Jika ia tumbang, seluruh pantai timur boleh berada dalam kegelapan.

Ini bukan sekadar isu teknikal, tetapi gangguan kepada rumah, sekolah, klinik, dan kilang. Inilah akibat sebenar di dunia nyata apabila kita tidak bertindak pantas untuk melindungi infrastruktur kita daripada pergerakan bumi di bawah kaki kita.

Keadaan menara-menara itu menjadi amat kritikal. Tiada kampung berdekatan, tiada orang sekeliling untuk membantu, hanya hutan tebal dan tanah yang tidak stabil. Namun, 30 kakitangan Sabah Electricity, 30 kakitangan TNB, dan 20 kontraktor memasuki kawasan berisiko tinggi itu untuk mengelakkan menara runtuh. Mereka tahu apa yang dipertaruhkan. Mereka tahu setiap bolt yang diketatkan, setiap pengukuhan yang dibuat, melindungi kehidupan harian ribuan penduduk di seluruh Sabah.

Dan bagaimana dengan bencana di Tenom? Pada 31 Oktober 2022, Stesen Janakuasa Hidro Tenom Pangi, salah satu sumber tenaga boleh diperbaharui utama Sabah, dilanda tanah runtuh dan banjir lumpur besar. Tiga turbin rosak. Kita kehilangan 66 megawatt kapasiti penjanaan dalam sekelip mata.

Itu adalah tenaga bersih yang hilang. Itu satu kekurangan dalam portfolio penjanaan kami. Itu adalah kuasa yang kami tidak dapat salurkan kepada rakyat.

Dan sekali lagi, alam semula jadi tidak menunggu kita bersedia. Ia datang dengan kekuatan penuh. Ini bukan lagi kejadian luar biasa.

Ia semakin kerap berlaku, semakin

kuat dan semakin mahal. Tiang elektrik tumbang, talian agihan terputus, pencawang elektrik dinaiki air. Setiap kali perkara seperti ini berlaku, sistem kami berada di bawah tekanan.

Dan setiap kali sistem kami berada di bawah tekanan, rakyat Sabah akan merasainya, sama ada dalam bentuk gangguan bekalan elektrik, pemisahan beban atau kelewatan kerja-kerja pemulihan.

Inilah sebabnya mengapa SDG13 penting bagi kami, bukan sekadar sebagai formaliti, tetapi sebagai asas kepada kestabilan kuasa dan perlindungan aset.

Di syarikat ini, kami melihat SDG13 sebagai talian hayat. Apabila kami bercakap tentang "inisiatif hijau," kami bukan sekadar bercakap tentang menanam pokok atau mengurangkan karbon, kami bercakap tentang melabur dalam infrastruktur yang tahan lasak, membina sistem yang boleh lentur tetapi tidak patah dan merancang untuk masa depan di mana bekalan kuasa kekal stabil walaupun berdepan banjir, ribut dan tanah runtuh. Ini bukanlah kemewahan, ia adalah keperluan.

Sebab itulah bagi kami, SDG13 Tindakan Iklim bukan hanya tentang melindungi alam sekitar. Ia adalah tentang melindungi aset kami, sistem tenaga kami, dan kehidupan serta sumber rezeki rakyat yang bergantung kepada kami setiap hari.

Mudah untuk terlepas pandang betapa sistem grid tenaga bergantung kepada kestabilan dan ketidakberubahan tanah di sekelilingnya.

Tetapi kini bumi bergerak, hujan semakin lebat, ribut semakin kuat. Dan geografi Sabah, walaupun indah, menjadikan kami lebih terdedah.

Sebab itu SESB tidak berdiam diri. Kami sedang mengukuhkan menara-menara kami, menaik taraf sistem pemantauan kami dan melakukan segala yang kami mampu untuk membina ketahanan dalam grid kami.

Tetapi di luar kerja-kerja teknikal, kami juga melihat keperluan untuk mengubah cara berfikir—cara kami, rakan-rakan kami, dan masyarakat umum. Perubahan iklim bukan hanya tanggungjawab saintis dan NGO. Ia adalah masalah semua orang.

Dan dalam kes kami, ia berkait secara langsung dengan sama ada rumah mempunyai bekalan elektrik, hospital mempunyai kuasa dan industri terus bergerak. Jika kita mahu memastikan lampu terus menyala, kita mesti mengambil berat tentang bumi tempat kita berpijak.

Jadi ya, Sabah Electricity menyokong SDG13. Sepenuhnya. Bukan kerana ada yang menyuruh, tetapi kerana kami sudah melihat akibatnya jika tidak. Jalan ke hadapan bermakna menerima kelestarian dengan cara yang sebenar dan praktikal, bukan sahaja untuk alam sekitar tetapi juga demi masa depan bekalan elektrik di Sabah.

Provided for client's internal research purposes only. May not be further copied, distributed, sold or published in any form without the prior consent of the copyright owner.