

INFO PUBLIK

CEO PT Vale Bicara Penurunan Limbah dan Emisi pada Talkshow KHLK di COP-28 Dubai

Patar Jup Jun - MOROWALI.INFOPUBLIK.CO.ID

Dec 6, 2023 - 17:11



CEO PT Vale Indonesia Tbk, Febriny Eddy Memberikan Penjelasan di Dubai

DUBAI, Indonesiasatu.co.id- CEO PT Vale Indonesia Tbk (PT Vale) Febriny Eddy kembali menjadi panelis di Paviliun Indonesia, Selasa (5/12) dalam Conference of Parties (COP) ke-28 di Dubai, Uni Emirat Arab. Kali ini, Febriny berbicara pada panel dengan tema “Zero Waste and Zero Emission Goals on Municipal Solid Waste”, yang dipandu oleh Staf Ahli Kementerian Lingkungan

Hidup dan Kehutanan (KLHK) Soeryo Adiwibowo. Direktur Jenderal Pengelolaan Limbah, Sampah, dan Bahan Beracun Berbahaya (PSLB3) memberi sambutan pembuka pada acara ini, mengenai regulasi KLHK terkait topik ini.



Pembicara lainnya pada panel ini adalah Direktur Coca-Cola Europacific Partners Lucia Karina, Presdir PT Solusi Bangun Persada Indonesia Lilik Unggul Raharjo, dan Pimpinan PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tien Johanna.

Febriany menggunakan kesempatan ini untuk menjelaskan inovasi PT Vale dalam memanfaatkan limbah untuk digunakan kembali sebagai bahan bakar.

Menurut Febri,, PT Vale bekerja sama dengan KLHK untuk membangun fasilitas pengolahan Refuse Derived Fuel (RDF) untuk menjadi bahan bakar alternatif. “Fasilitas RDF akan kami mulai pada awal 2024 dan kami target dapat mulai dioperasikan mulai 2024. Fasilitas ini akan memproses 50 ton limbah yang diperkirakan akan menghasilkan 14 ton solusi energi,” katanya.



Fasilitas RDF PT Vale memiliki beberapa kelebihan dari sisi pemanfaatan limbah. Dari sisi bisnis, RDF dapat mengurangi biaya yang timbul untuk pembukaan landfill, mengurangi ongkos bahan bakar, serta memicu adanya ekonomi sirkular. Sementara, dari sisi lingkungan, program ini mendukung program zero waste to landfill, mengurangi polusi bau, serta mengurangi emisi CO₂. Kemudian, dari sisi sosial, RDF memberi peluang untuk pemanfaatan lahan bagi produktivitas masyarakat, dan memicu kehidupan yang lebih baik karena pengurangan limbah.

Febri juga menegaskan, program penurunan limbah dan emisi ini telah dikoordinasikan dengan para pemangku kepentingan. Misalnya, untuk penerapan program di Luwu Timur, PT Vale secara aktif melakukan koordinasi dengan pemerintah daerah setempat.



“Bupati Luwu Timur selalu mengampanyekan PT Vale sebagai perusahaan tambang yang peduli terhadap lingkungan. Afirmasi ini memudahkan perusahaan dalam beroperasi karena telah memiliki kepercayaan dan kehormatan dengan mitra kami,” sebut Febri.

Sementara itu, Dirjen PSLB3, Rosa Vivien menjelaskan, sebagai negara yang rentan terhadap dampak perubahan iklim, Indonesia secara konsisten berkomitmen untuk mengurangi emisi gas rumah kaca (GRK) dan meningkatkan ketahanan iklim. Menurut Rosa, pemerintah Indonesia telah menyerahkan dokumen Enhanced Nationally Determined Contribution (ENDC) kepada United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) pada tanggal 23 September 2022, yang meningkatkan target penurunan emisi gas rumah kaca dari 29% menjadi 31,89% (CM1) dan dari 41% menjadi 43,2% (CM2) pada tahun 2030, dibandingkan dengan kondisi business as usual. Dalam dokumen tersebut juga dijabarkan target penurunan emisi GRK sektor limbah sebesar 40 Mton CO₂eq (CM1) dan 43,5 Mton CO₂eq (CM2) pada tahun 2030. ***