

Siaran Pers

Wujudkan Pertambangan Berkelanjutan, Bukit Asam Dukung Program Net Zero Emission 2060

Tanjung Enim, 13 Juni 2025 – Sesuai dengan visinya yaitu menjadi perusahaan kelas dunia yang peduli lingkungan, PT Bukit Asam Tbk (PTBA) yang merupakan bagian dari anggota Grup MIND ID turut mendukung program pemerintah terkait dekarbonisasi dan telah menetapkan target untuk mencapai Net Zero Emissions pada tahun 2060. Dalam rangka mencapai target tersebut, PTBA telah menyusun peta jalan dekarbonisasi yang diuraikan secara bertahap setiap tahunnya.

Arsal Ismail Direktur Utama PTBA, mengatakan, "Dalam rangka mewujudkan target Dekarbonisasi 2060, perusahaan telah memiliki Tiga Strategi Utama yaitu Dekarbonisasi Operasional, Pengembangan Portofolio Bersih dan Upaya Penyeimbangan Emisi (*Emission Offset*). Kami berharap dengan diimplementasikannya tiga strategi utama dengan pruden kita dapat membantu program pemerintah dalam mewujudkan target Net Zero Emission pada tahun 2060."

Dari tiga strategi utama yang telah dibuat, perusahaan kemudian menurunkannya menjadi beberapa program strategis yang merupakan program turunan dari ketiga strategi utama tersebut untuk diimplementasikan kedalam kegiatan operasional.

Program strategis terkait Dekarbonisasi Operasional yang diimplementasikan dalam kegiatan operasional antara lain Elektrifikasi proses operasional, Optimalisasi operasional untuk efisiensi energi dan Adopsi energi bersih dalam kegiatan operasional.

Sementara untuk Pengembangan Portofolio Bersih antara lain berfokus pada diversifikasi usaha menuju portofolio yang lebih ramah lingkungan, Pengembangan bisnis energi terbarukan, Penerapan teknologi pembangkit listrik berbasis batu bara yang lebih bersih (*Clean Coal-Fired Power Plant Technology*) dan Pengembangan bisnis hijau lainnya (*green business*). Sedangkan upaya Penyeimbangan Emisi (*Emission Offsets*) terdiri dari Reklamasi lahan dan revegetasi, partisipasi dalam pasar karbon dan teknologi penangkapan karbon dan metana.

"Sampai dengan hari ini beberapa program terkait dengan transformasi energi telah kami implementasikan, tim kami juga sudah mengembangkan berbagai teknologi untuk dapat membantu sistem pengendalian monitoring internal yang juga dapat membantu mengurangi *carbon footprint* yang sebelumnya dilakukan secara manual," tambah Arsal.

Transisi menuju energi bersih dilakukan secara bertahap dengan mempertimbangkan berbagai aspek, termasuk aspek keandalan pasokan dan keterjangkauan. PTBA senantiasa berkomitmen untuk berkontribusi dalam menjaga ketahanan energi nasional dengan terus beradaptasi pada teknologi yang ramah lingkungan.

Perusahaan juga telah menjalin kerja sama dengan berbagai pihak untuk mendorong peningkatan nilai tambah batu bara dan pengembangan EBT. Di antaranya adalah kerja sama dengan Badan Riset & Inovasi Nasional (BRIN) dalam konversi batu bara

menjadi Artificial Graphite dan Anode Sheet untuk bahan baku baterai. juga berkolaborasi dengan Universitas Gadjah Mada (UGM) dalam penelitian dan

pengembangan batu bara kalori rendah menjadi asam humat. Harapannya, inovasi-inovasi ini ke depan dapat terus dikembangkan hingga skala komersial.

"Dalam rangka menghadirkan Energi Tanpa Henti, kami mendorong hilirisasi dan melakukan diversifikasi bisnis ke energi baru terbarukan (EBT). Sejalan dengan Asta Cita yang diusung pemerintah, dalam hal ini yaitu melanjutkan hilirisasi dan industrialisasi untuk meningkatkan nilai tambah di dalam negeri," tutup Arsal.

-----OOOOOO-----

Untuk Informasi lebih lanjut silakan menghubungi:

Niko Chandra

Corporate Secretary Division Head

PT Bukit Asam Tbk

nchandra@bukitasam.co.id

www.ptba.co.id

Sekilas tentang PT Bukit Asam Tbk

PT Bukit Asam Tbk (PTBA), adalah perusahaan pertambangan terkemuka milik negara Indonesia (BUMN) yang juga merupakan grup dari MIND ID. PTBA berdiri sejak 1981. Inti bisnis perusahaan berfokus pada pertambangan, pengolahan, dan perdagangan batu bara. PTBA mengoperasikan beberapa tambang batu bara di Sumatera, menghasilkan berbagai jenis batu bara, termasuk batu bara sub-bituminus dan bituminus berkualitas tinggi yang masih langka. Pada tahun 2002, PTBA menjadi perusahaan terbuka dan tercatat di Bursa Efek Indonesia. Dengan komitmen terhadap praktik-praktik berkelanjutan dan tanggung jawab lingkungan, PTBA mengembangkan portofolio energi dengan investasi dalam sumber energi terbarukan. Perusahaan ini memainkan peran penting dalam menjaga kestabilan ketahanan energi nasional dalam hal penyediaan batu bara baik untuk pembangkit listrik dalam negeri maupun pasar ekspor, yang berkontribusi secara signifikan pada sektor energi dan perekonomian Indonesia. PTBA juga menjadi pelopor standar etika dengan menjadi perusahaan milik negara pertama dalam sektor energi yang menerapkan Manajemen Anti Penyuapan ISO 37001:2016.

Press Release

Realizing Sustainable Mining, Bukit Asam Supports Net Zero Emission 2060 Program

Tanjung Enim, 13 June 2025 - In accordance with its vision of becoming a world-class company that cares about the environment, PT Bukit Asam Tbk (PTBA), a member of the MIND ID Group, supports the government's decarbonization program and has set a target to achieve Net Zero Emissions by 2060. In order to achieve this target, PTBA has developed a decarbonization roadmap which is outlined in stages each year.

Arsal Ismail, President Director of PTBA, said, "In order to realize the 2060 Decarbonization target, the company has three main strategies, namely Operational Decarbonization, Clean Portfolio Development and Emission Offset Efforts. We hope that by implementing the three main strategies prudently, we can help the government program in realizing the Net Zero Emission target by 2060."

From the three main strategies that have been made, the company then reduces them into several strategic programs which are derivative programs from the three main strategies to be implemented into operational activities.

Strategic programs related to Operational Decarbonization implemented in operational activities include Electrification of operational processes, Operational optimization for energy efficiency and Adoption of clean energy in operational activities.

Meanwhile, Clean Portfolio Development, among others, focuses on business diversification towards a more environmentally friendly portfolio, renewable energy business development, application of cleaner coal-based power plant technology and other green business development. Meanwhile, Emission Offsets consist of land reclamation and revegetation, participation in carbon markets and carbon and methane capture technology.

"Until today, we have implemented several programs related to energy transformation, our team has also developed various technologies to help the internal monitoring control system which can also help reduce the carbon footprint that was previously done manually," Arsal added.

The transition to clean energy is carried out gradually by considering various aspects, including aspects of supply reliability and affordability. PTBA is always committed to contributing to maintaining national energy security by continuing to adapt to environmentally friendly technology.

The company has also established cooperation with various parties to encourage the increase of coal added value and the development of EBT. Among these are collaborations with the National Research & Innovation Agency (BRIN) in the

conversion of coal into Artificial Graphite and Anode Sheet for battery raw materials. also collaborating with Gadjah Mada University (UGM) in research and development of low calorie coal into humic acid. The hope is that these innovations in the future can continue to be developed to a commercial scale.

"In order to bring Relentless Energy, we encourage downstreaming and diversify our business into new renewable energy (EBT). In line with the Asta Cita promoted by the government, in this case, namely continuing downstream and industrialization to increase added value in the country," Arsal concluded.

-----000000-----

For further information please contact:

Niko Chandra

Corporate Secretary Division Head

PT Bukit Asam Tbk

nchandra@bukitasam.co.id

www.ptba.co.id

Overview of PT Bukit Asam Tbk

PT Bukit Asam Tbk (PTBA), is a leading Indonesian state-owned mining company (BUMN) which is also a group of MIND ID. PTBA was established in 1981. The company's core business focuses on coal mining, processing and trading. PTBA operates several coal mines in Sumatra, producing various types of coal, including rare high-quality sub-bituminous and bituminous coal. In 2002, PTBA became a public company and was listed on the Indonesia Stock Exchange. With a commitment to sustainable practices and environmental responsibility, PTBA is expanding its energy portfolio with investments in renewable energy sources. The company plays an important role in stabilizing national energy security by providing coal for both domestic power generation and export markets, contributing significantly to Indonesia's energy sector and economy. PTBA also pioneers ethical standards by becoming the first state-owned company in the energy sector to implement ISO 37001:2016 Anti-Bribery Management.