



Kebijakan Lingkungan
Environmental Policy

PT TBS ENERGI UTAMA TBK

I. LATAR BELAKANG DAN TUJUAN

Kebijakan ini dimaksudkan untuk menetapkan kerangka acuan untuk mengintegrasikan perlindungan alam dan lingkungan dalam strategi PT TBS Energi Utama Tbk (“TBS” atau “Perusahaan”), serta investasi dan operasi kami, dan menentukan prinsip perilaku pengelolaan lingkungan hidup.

Perusahaan menganggap penghormatan terhadap lingkungan sebagai salah satu elemen sentral dari konsep keberlanjutan, dan khususnya salah satu dari tiga pilar strategis untuk mencapai bisnis energi terintegrasi yang berkelanjutan, bersama dengan sosial dan tata kelola. Oleh karena itu, TBS berkomitmen untuk terus mengambil pendekatan proaktif dalam pengembangan energi hijau di Indonesia, berdasarkan penggunaan sumber energi terbarukan, elektrifikasi, efisiensi, dan pengurangan emisi, di mana penghormatan dan perlindungan lingkungan terintegrasi ke dalam semua aktivitas dan prosesnya. TBS juga berkomitmen untuk mematuhi peraturan lingkungan yang berlaku dan praktik terbaik internasional di lini industri yang sama.

Tujuan dari Kebijakan Lingkungan (“Kebijakan”) adalah untuk mencegah dan mengendalikan potensi risiko terhadap lingkungan dan didukung oleh target ambisius kami menuju netralitas karbon pada tahun 2030.

II. RUANG LINGKUP

Kebijakan ini berlaku untuk semua operasi dan karyawan dan kontraktor yang bekerja

I. BACKGROUND AND PURPOSE

This Policy is intended to establish a framework of reference for integrating the protection of nature and the environment within PT TBS Energi Utama Tbk (“TBS”, the “Company”, or “We”)’s strategy, as well as our investments and operations, and define the principles of conduct for environmental management.

The Company considers respect for the environment to be one of the central elements of the concept of sustainability, and particularly one of the strategic three pillars for reaching a sustainable integrated energy business, together with social and governance. TBS is therefore committed to continue taking a proactive approach in the development of green energy in Indonesia, based on the use of renewable energy sources, electrification, efficiency, and reduction in emissions, where respect for and the protection of the environment is integrated into all of its activities and processes. TBS is also committed to compliance with the applicable environmental regulations and international best practices in the same line of industry.

The purpose of the Environmental Policy (the “Policy”) is to prevent and control potential risks to the environment and it is supported by our ambitious targets towards carbon neutrality by 2030.

II. SCOPE

This policy is applicable to all operations and the employees and

di Perusahaan dan perusahaan yang termasuk dalam grup di mana Perusahaan adalah entitas pengendali, dalam arti yang ditetapkan oleh undang-undang ("Grup") serta untuk semua penerima investasi yang tidak termasuk dalam Grup TBS di mana TBS memiliki kendali efektif, dalam batas-batas yang ditetapkan oleh hukum yang berlaku.

Kebijakan ini dapat ditinjau dan diubah dari waktu ke waktu.

III. PERNYATAAN KEBIJAKAN

Aksi Iklim

TBS berkomitmen untuk mengurangi emisinya secara signifikan, terutama dengan mengembangkan kegiatan bisnis yang berkontribusi pada transisi energi, sambil berkonsultasi dan menghormati mitra lokal, dan menetapkan langkah-langkah untuk membangun ketahanan terhadap perubahan iklim dalam operasi kami.

Ini menentukan komitmen kami untuk mencapai netralitas karbon pada tahun 2030 dan melangkah menuju emisi karbon nol bersih dalam jangka panjang, netralitas yang kami jelajahi dari aktivitas kami sendiri dan untuk mendukung mitra kami dalam dekarbonisasi mereka. Kami akan mencapai ini dengan:

- Mengurangi konsumsi energi kami sendiri dengan meningkatkan efisiensi fasilitas kami dan mengurangi emisi gas rumah kaca dan emisi yang terkait dengan kebisingan/bau/gangguan.
- Mengembangkan energi terbarukan dan mendorong teknologi paling

contractors who work in the Company and of the companies belonging to the group of which the Company is the controlling entity, within the meaning established by law (the "Group") as well as to all investees not belonging to the TBS Group over which TBS has effective control, within the limits established by applicable law.

This Policy is subject to review and change from time to time.

III. POLICY STATEMENTS

Climate Action

TBS commits to reduce its emissions significantly, particularly by developing business activities that contribute to energy transition, while consulting and respecting local partners, and establishing measures to build resilience to climate change within our operations.

This determined our commitment to achieve carbon neutrality by 2030 and step towards net-zero carbon emissions in the longer term, a neutrality that we are exploring from our own activities and to support our partners in their decarbonization. We will achieve this by:

- *Reducing our own energy consumption by improving the efficiency of our facilities and reducing greenhouse gas emissions and emissions related to noise/odor/nuisance.*
- *Developing renewable energies and promoting the most efficient technologies for our own facilities*

efisien untuk fasilitas kami sendiri (ketel kondensasi, pompa panas, dll.)

- Mengembangkan ekosistem kendaraan listrik roda dua untuk mengurangi emisi armada.
- Mendefinisikan target dan mengusulkan rencana aksi untuk menempatkan diri kami pada lintasan dekarbonisasi sejalan dengan Perjanjian Paris.
- Mendefinisikan strategi dan mekanisme penyeimbangan yang menggabungkan kriteria kualitatif dan kuantitatif untuk memanfaatkan penyeimbangan untuk kebutuhan kami sendiri dan pemangku kepentingan kami.

Pengelolaan Lingkungan

Pengelolaan lingkungan kami mendukung komitmen kami untuk netralitas pada tahun 2030 dan untuk persyaratan operasi dengan pelestarian dan konservasi sumber daya alam. Kami akan mencapai ini dengan:

- Mengembangkan model bisnis berkelanjutan yang menghormati alam, keanekaragaman hayati, dan warisan sejarah.
 - penggunaan air yang rasional dan berkelanjutan, mengelola risiko yang berkaitan dengan kelangkaan air dan memastikan bahwa air yang digunakan dikembalikan ke lingkungan dengan pertimbangan yang diinginkan dan/atau sesuai dengan peraturan yang berlaku; dan
 - mengintegrasikan perlindungan dan promosi keanekaragaman hayati ke dalam strategi TBS dan mengaitkannya dengan model bisnis kami.

(condensing boilers, heat pumps, etc.)

- *Developing two-wheelers electric vehicle ecosystem to reduce fleet emissions.*
- *Defining targets and proposing action plans to put ourselves on a decarbonization trajectory in line with the Paris Agreement.*
- *Defining a strategy and an offsetting mechanism that incorporates qualitative and quantitative criteria for making use of offsetting for the needs of our own and our stakeholders.*

Environmental Stewardship

Our environmental stewardship supports our commitment to neutrality by 2030 and to operating requirements with natural resource preservation and conservation. We will achieve this by:

- *Developing a sustainable business model that is respectful of nature, biodiversity, and historical heritage.*
 - *rational and sustainable use of water, managing the risks relating to water scarcity and ensuring that water used is returned to the environment in the desired consideration and/or according to the applicable regulations; and*
 - *integrate the protection and promotion of biodiversity into TBS' strategy and anchor them to our business model.*

- Berjuang untuk menumbuhkan vitalitas jangka panjang dari tanah yang kami kelola dengan
 - menerapkan sistem pengelolaan situs ekologis sedapat mungkin, yaitu tidak menggunakan produk perlindungan tanaman kimia dan pengelolaan terdiferensiasi dari situs yang dilindungi; dan
 - mengidentifikasi kawasan lindung di dekat operasi kami dan bekerja sama dengan pemangku kepentingan untuk menentukan tindakan guna mengurangi dampak sejauh mungkin.
- Mematuhi ketentuan hukum yang berlaku dan sesuai dengan standar lingkungan yang berlaku.
- Mengurangi dampak lingkungan dan meningkatkan kinerja lingkungan TBS dari perspektif siklus hidup.
- Berusaha untuk menghindari dan meminimalkan dampak terhadap lingkungan dan ekosistem dari operasi kami dengan menerapkan prinsip hierarki mitigasi (hindari, minimalkan, pulihkan, dan ganti rugi) dalam semua aktivitas, termasuk aktivitas pengelolaan limbah. Langkah-langkah kompensasi dan restorasi hanya boleh dianggap sebagai upaya terakhir di mana dampak tidak dapat sepenuhnya dihindari atau dikurangi.
- *Striving to foster the long-term vitality of the land we manage by*
 - *implement an ecological site management system wherever possible, i.e. no use chemical crop protection products and differentiated management of protected sites; and*
 - *identify the protected areas near our operations and work with stakeholders to determine actions to either reduce the impact as far as possible.*
- *Complying with the applicable legal provision and conforming to applicable environmental standards.*
- *Reducing environmental impact and improving TBS' environmental performance from a life-cycle perspective.*
- *Striving to avoid and minimize impacts on environment and ecosystems from our operations by applying the principle of mitigation hierarchy (avoid, minimize, restore and compensate) in all activities, including waste management activity. Compensation and restoration measures should only be considered as a last resort where impacts cannot be fully avoided or mitigated.*

Tata Kelola Lingkungan

TBS mewajibkan semua operasi untuk mematuhi persyaratan hukum yang berlaku, termasuk jika anak perusahaan atau mitra bisnis ditunjuk untuk melaksanakan Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan (PROPER) sebagaimana disyaratkan oleh

Environmental Governance

TBS requires all operations to comply with applicable legal requirements, including if the subsidiary or business partner is appointed to implement Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan (PROPER) as required by the Ministry of Environment and

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Indonesia. Oleh karena itu, TBS mengharuskan semua anak perusahaan kami untuk menerapkan ISO 14001 (standar yang diakui secara internasional untuk pengelolaan lingkungan) yang memastikan penyediaan sumber daya untuk mencapai tujuan lingkungan organisasi, bersama-sama dengan mendorong peningkatan berkelanjutan dalam kinerja lingkungan.

Untuk memandu kami dalam bekerja untuk mencapai Tujuan Lingkungan kami, kami menerapkan kegiatan berikut:

a. Sistem manajemen lingkungan

- menilai risiko lingkungan dari aktivitas, fasilitas, produk, dan layanan kami secara teratur, meningkatkan dan memperbarui mekanisme yang dirancang untuk mencegah, mengurangi, atau memberantasnya;
- identifikasi, penilaian, dan mitigasi berkelanjutan dari dampak lingkungan dari aktivitas, fasilitas, produk, dan layanan kami;
- pengelolaan risiko dan dampak dengan menetapkan tujuan, program dan rencana yang mendorong perbaikan berkelanjutan dari proses dan praktik lingkungan TBS, dan pembentukan mekanisme pemantauan, pengendalian dan audit; dan
- menggunakan penilaian yang teratur, berkala, dan objektif untuk memastikan kepatuhan terhadap persyaratan hukum yang berlaku.

Forestry of Indonesia. Therefore, TBS requires that all our subsidiaries implement ISO 14001 (internationally recognized standards for environmental management) that ensures the provision of resources to achieve the organization's environment objectives, together with the fostering of continual improvement in environment performance.

To guide us in working to achieve our Environmental Goals, we implement the following activities:

a. *Environmental Management System*

- *assessing the environmental risks of our activities, facilities, products and services on a regular basis, improving and updating the mechanisms designed to prevent, mitigate or eradicate them;*
- *ongoing identification, assessment, and mitigation of the environmental impacts of our activities, facilities, products and services;*
- *management of risks and impacts by establishing objectives, programs and plans that promote the continuous improvement of TBS' environmental processes and practices, and establishment of monitoring, control and audit mechanisms; and*
- *use regular, periodic, and objective assessments to ensure compliance with the applicable legal requirements.*

- b. Karyawan yang terlibat dan cakap
- Memberikan pelatihan, sistem komunikasi, dan peluang partisipasi untuk mendorong keterlibatan yang efektif dari karyawan di semua tingkatan.
 - Mendorong karyawan untuk mempraktikkan pengelolaan dengan mengelola operasi kami untuk mencegah atau mengurangi dampak kami terhadap lingkungan dan melestarikan sumber daya alam.
- c. Pelaporan
- Secara teratur melaporkan prioritas dan kemajuan lingkungan kita melalui pelaporan LST tahunan.
 - Menciptakan kesadaran akan inisiatif lingkungan melalui saluran komunikasi.
- d. Keterlibatan pemangku kepentingan
- Berkolaborasi dengan sektor publik dan swasta, termasuk pemerintah, organisasi non-pemerintah, bisnis lain, dan komunitas lokal yang sesuai, untuk memajukan inisiatif pengelolaan lingkungan.

- b. *Engaged and capable employees*
- *Provide training, communication systems and participation opportunities to promote effective engagement from employees at all levels.*
 - *Encourage employees to practice stewardship by managing our operations to prevent or reduce our impact on the environment and conserve natural resources.*
- c. *Reporting*
- *Regularly report on our environmental priorities and progress through annual ESG reporting.*
 - *Create awareness of environmental initiatives through communications channels.*
- d. *Stakeholder engagement*
- *Collaborate with public and private sectors, including governments, non-governmental organizations, other businesses, and local communities as appropriate, to advance environmental stewardship initiatives.*

IV. PERAN DAN TANGGUNG JAWAB

IV. ROLES AND RESPONSIBILITIES

Tubuh/fungsi/individu <i>Body/function/individuals</i>	Peran dan tanggung jawab <i>Roles and responsibilities</i>
Dewan Komisaris <i>Board of Commissioner</i>	Mengamanatkan dan mengawasi penegakan Kebijakan ini. <i>Mandates and supervises the enforcement of this Policy.</i>

Direksi <i>Board of Directors</i>	Bertanggung jawab atas persetujuan kebijakan serta mengawasi dan menegakkan Kebijakan ini. <i>Responsible for policy approval as well as oversees and enforces this Policy.</i>
Lingkungan, Sosial dan Tata Kelola (ESG) <i>Environmental, Social and Governance (ESG)</i>	Pemilik kebijakan dengan tanggung jawab keseluruhan kepada Dewan Direksi untuk masalah lingkungan di Grup TBS dan untuk memastikan bahwa risiko lingkungan yang material dalam Grup diperhatikan dan dikomunikasikan kepada Dewan Direksi yang relevan. <i>Policy owner with overall responsibility to the Board of Directors for environmental issues in the TBS Group and for ensuring that material environmental risks in the Group are duly attended and communicated to the Board of Directors as relevant.</i>
Direksi Entitas Anak <i>Board of Directors of Subsidiaries</i>	• Bertanggung jawab untuk memastikan bahwa Kebijakan ini dan peraturan terkait dilaksanakan dan dipatuhi, dan bahwa semua karyawan dan semua karyawan terkait diberi tahu tentang Kebijakan ini dan persyaratannya. <i>Responsible for ensuring that this Policy and related regulations are implemented and adhered to, and that all employees and all relevant employees are made aware of this Policy and its requirements.</i> • Bertanggung jawab untuk melakukan penilaian risiko yang sesuai untuk anak perusahaan. <i>Responsible for conducting appropriate risk assessments for the subsidiary.</i>
Keselamatan, Kesehatan Kerja & Lingkungan (K3L) Anak Perusahaan <i>Health, Safety & Environment (HSE) of Subsidiaries</i>	• Bertanggung jawab untuk menerapkan kebijakan ini dan mematuhi <i>Responsible for implementing this policy and adhered to</i> • Memastikan kepatuhan lokal terhadap Kebijakan ini termasuk tindakan pengendalian yang memadai untuk menghilangkan atau mengurangi risiko untuk mengekspresikan perilaku yang melanggar kebijakan. <i>Ensure local compliance with this Policy including</i>

	<i>adequate control measures to eliminate or reduce risks to express behaviors in breach with the policy.</i>
Audit internal <i>Internal Audit</i>	Audit, tinjauan, pengukuran dan laporan kinerja lingkungan. <i>Audits, reviews, measures and reports environmental performance.</i>
Investor Relations and Corporate Communications	Memastikan komunikasi yang relevan dan benar dari upaya kebijakan kepada pemangku kepentingan eksternal. <i>Ensure relevant and correct communication of policy efforts to external stakeholders.</i>
Manajemen, karyawan dan kontraktor dari semua entitas di TBS Group <i>Management, employees and contractors of all entities in TBS Group</i>	- Bertanggung jawab untuk mematuhi Kebijakan. <i>Responsible for adhering to this Policy.</i> - Mematuhi isi dan semangat Kebijakan ini. <i>Comply with the letter and spirit of this Policy</i> - Terlibat dan bertanggung jawab untuk memastikan bahwa semua inisiatif dikembangkan sejalan dengan Kebijakan ini. <i>Engage and take responsibility for ensuring that all initiatives are developed in line with this Policy.</i>

V. PELAKSANAAN

Semua karyawan, kontraktor, pemasok, dan mitra bisnis yang bekerja atas nama kami diwajibkan untuk melakukan pekerjaan mereka sesuai dengan undang-undang, peraturan, dan standar yang berlaku setiap saat. Karyawan harus bertindak proaktif untuk mengelola dan mengomunikasikan risiko lingkungan, meningkatkan kinerja lingkungan, dan bersiap untuk mengurangi dampak lingkungan yang merugikan yang mungkin terjadi sebagai akibat dari operasi atau faktor lain yang tidak dapat dihindari.

Setiap karyawan yang melihat pelanggaran lingkungan yang ada atau potensial harus

V. ENFORCEMENT

All employees, contractors, suppliers and business partners working on our behalf are required to conduct their work in accordance with applicable laws, regulations, and standards at all times. Employees must act proactively to manage and communicate environmental risks, improve environmental performance, and be prepared to mitigate any adverse environmental impacts that might occur as a result of operations or other factors that are unavoidable.

Any employee who observes an existing or potential environmental



segera mengambil tindakan korektif. Karyawan harus memberi tahu Departemen Kesehatan, Keselamatan, dan Lingkungan masing-masing dan/atau melalui sistem pelaporan pelanggaran TBS yang tersedia di situs web untuk meminta dukungan.

violation must take immediate corrective action. Employee should notify their respective Health, Safety, and Environment Department and/or through the TBS whistleblowing system available at the website to request support.

VI. KEBIJAKAN DAN PROSEDUR TERKAIT

- Kebijakan K3L masing-masing Anak Perusahaan
- Kode Etik dan Perilaku
- Sistem pelaporan pelanggaran

VI. ASSOCIATED POLICIES AND PROCEDURES

- HSE Policy of each Subsidiary
- Code of Ethics and Conduct
- Whistleblowing System

VII. KONTAK

Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi Lingkungan, Sosial & Tata Kelola TBS atau Keselamatan, Kesehatan Kerja & Lingkungan (K3L) Anak Perusahaan Masing-Masing.

VII. CONTACT

For more information, please contact TBS Environmental, Social & Governance or Respective Subsidiary's Health, Safety & Environment (HSE).