

## PT PLN INDONESIA POWER KEBIJAKAN TERKAIT PERUBAHAN IKLIM

Dalam rangka mewujudkan visi dan misi Perusahaan, PT PLN Indonesia Power berkomitmen untuk menerapkan prinsip bisnis berkelanjutan dalam menjalankan kegiatan usaha yang berkelanjutan secara social (people), ekonomi (profit) dan lingkungan (planet). Oleh karena itu, di tengah tantangan krisis iklim global saat ini, PT PLN Indonesia Power bermaksud memastikan keberlanjutan proses bisnis perusahaan dengan melakukan mitigasi risiko fisik perubahan iklim dan risiko transisi energi menuju perusahaan yang rendah karbon dan ketahanan iklim.

### **Komitmen:**

PT PLN Indonesia Power berkomitmen untuk mencapai target *nationally determined contribution* (NDC) sektor energi pada tahun 2030 dan *net zero emission* (NZE) pada tahun 2060 dengan dekarbonisasi pembangkit listrik berbasis fosil, percepatan pembangunan pembangkit energi terbarukan dan infrastruktur pendukungnya serta pengembangan ekosistem hijau. Perusahaan juga berkomitmen untuk memastikan ketahanan aset dan proses bisnis terhadap dampak perubahan iklim.

### **Kebijakan:**

PT PLN Indonesia Power berupaya menjadi contoh terdepan dalam mengatasi perubahan iklim dalam bentuk kebijakan sebagai berikut:

1. Mengendalikan dan mengelola perubahan iklim yang meliputi tanggung jawab terhadap dampak perubahan iklim, risiko iklim fisik, dan risiko serta peluang transisi energi di perusahaan sesuai dengan kebijakan, pedoman, dan ketentuan yang berlaku;
2. Mengintegrasikan semua risiko dan peluang terkait iklim dalam proses bisnis, strategi, dan perencanaan keuangan PT PLN Indonesia Power;
3. Mengurangi emisi gas rumah kaca dan mengelola isu perubahan iklim melalui pengelolaan risiko terhadap aspek teknis, legal, keuangan, sumber dan, dan teknologi informasi;
4. Mengintegrasikan dan mengoptimalkan skenario transisi energi dalam membuat strategi mitigasi dan adaptasi perubahan iklim;
5. Mengembangkan energi baru dan terbarukan seperti energi surya, angin, hidro, panas bumi, dan sumber energi hijau lainnya sesuai perkembangan teknologi mendatang;
6. Mengurangi kerentanan terhadap dampak krisis iklim yang ada dan yang akan datang dengan cara memetakan risiko terkait perubahan iklim termasuk eksposur aset PT PLN Indonesia Power terhadap risiko terkait perubahan iklim;
7. Mendorong kerjasama dengan *stakeholder* nasional maupun internasional dalam rangka mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan untuk menjawab tantangan perubahan iklim;

Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 18, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12950, Indonesia

T (021) 22958455 (Hunting)

F (021) 5252623

W [www.plnindonesiapower.co.id](http://www.plnindonesiapower.co.id)

Paraf \_\_\_\_\_

8. Berperan aktif dalam reboisasi hutan dan kegiatan penanaman pohon untuk menyerap emisi gas rumah kaca;
9. Melaporkan risiko serta peluang terkait perubahan iklim guna meningkatkan transparansi perusahaan atas risiko-risiko terkait iklim;
10. Memantau, melaporkan, dan melakukan audit terhadap pengelolaan emisi gas rumah kaca secara transparan dan menyampaikan kepada publik;
11. Membentuk tata kelola keberlanjutan, termasuk perubahan iklim ke dalam fungsi organisasi pada seluruh proses bisnis PT PLN Indonesia Power dalam mengembangkan strategi dan melakukan program kerja, mengelola risiko dan peluang terkait iklim, serta memastikan penyediaan energi listrik yang berkelanjutan;
12. Memastikan penyelarasan kebijakan perubahan iklim dengan kebijakan berkelanjutan, kebijakan lingkungan, dan kebijakan lainnya yang terkait.

**Kebijakan, standar, dan proses terkait:**

- Keputusan Direksi PT Indonesia Power No. 41.K/010/IP/2012 Tentang Kebijakan Keselamatan, Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Lingkungan PT Indonesia Power;
- Keputusan Direksi PT Indonesia Power No. 249.K/010/IP/2015 tentang Pedoman Penerapan Green Power Plant di Lingkungan PT Indonesia Power;
- Keputusan Direksi PT PLN Indonesia Power No. 0373.K/DIR/2024 Tentang Pembentukan Komite *Sustainability* PT PLN Indonesia Power.

Selanjutnya, pimpinan PT PLN Indonesia Power berkomitmen untuk mensosialisasikan dan memastikan agar kebijakan ini dilaksanakan dan diikuti sepenuhnya oleh seluruh Manajemen, Pegawai, Anak Perusahaan, Perusahaan Afiliasi, dan Mitra Kerja di lingkungan PT PLN Indonesia Power.

Jakarta, 14 Juni 2024  
Direktur Utama

Edwin Nugraha Putra

## **PT PLN INDONESIA POWER POLICY ON CLIMATE CHANGE**

In order to realize the company's vision and mission, PT PLN Indonesia Power is dedicated to the implementation of sustainable business principles in conducting its operations that are socially (people), economically (profit), and environmentally (planet) sustainable. Therefore, amid the challenges of the current global climate crisis, PT PLN Indonesia Power intends to ensure the sustainability of the company's business processes by mitigating the physical risks of climate change and the risks of energy transition towards a low-carbon and climate-resilient company.

### **Commitment:**

PT PLN Indonesia Power is committed to achieving the nationally determined contribution (NDC) target of Indonesia's electricity sector by 2030 and net zero emission (NZE) by 2060 by decarbonizing fossil-based power plants, accelerating the development of renewable energy plants and their supporting infrastructure and developing green ecosystems. The Company is also committed to ensuring the resilience of its assets and business processes to the impacts of climate change.

### **Policy:**

PT PLN Indonesia Power strives to be a leading example in addressing climate change in the form of companies and communities in the form of the following policies:

1. Controlling and managing climate change which includes responsibility for climate change impacts, physical climate risks, and energy transition risks and opportunities in the company in accordance with applicable policies, guidelines, and provisions;
2. Integrate all climate-related risks and opportunities in PT PLN Indonesia Power business processes, strategies and financial planning;
3. Reducing greenhouse gas emissions and managing climate change issues through risk management of technical, legal, financial, sourcing and information technology aspects;
4. Integrate and optimize energy transition scenarios in creating climate change mitigation and adaptation strategies;
5. Develop new and renewable energy such as solar, wind, hydro, geothermal, and other green energy sources according to future technological developments;
6. Reducing vulnerability to the impact of existing and future climate crises by mapping climate change-related risks including PT PLN Indonesia Power asset exposure to climate change-related risks;
7. Encourage cooperation with national and international stakeholders in order to achieve sustainable development goals to address climate change challenges;
8. Taking part in reforestation and tree planting activities to absorb greenhouse gas emissions;

Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 18, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12950, Indonesia

**T** (021) 22958455 (Hunting)

**F** (021) 5252623

**W** [www.plnindonesiapower.co.id](http://www.plnindonesiapower.co.id)

Paraf \_\_\_\_\_

9. Reporting on risks and opportunities related to climate change to increase corporate transparency on climate-related risks;
10. Monitor, report and audit greenhouse gas emission management transparently and inform the public;
11. Establish sustainability governance, including climate change, into the organizational functions of all PT PLN Indonesia Power business processes in developing strategies and conducting work programs, managing climate-related risks and opportunities, and ensuring the provision of sustainable electrical energy;
12. Ensure alignment of climate change policies with sustainability policies, environmental policies, and other related policies.

Related policies, standards and processes:

- PT Indonesia Power Board of Directors Decision No. 41.K/010/IP/2012 concerning Policy Health Safety and Environment within PT Indonesia Power;
- PT Indonesia Power Board of Directors Decision No. 249.K/010/IP/2015 concerning Guidelines For Implementing Green Power Plants within PT Indonesia Power;
- PT PLN Indonesia Power Board of Directors Decision No. 0373.K/DIR/2024 Regarding the Establishment of the Sustainability Committee of PT PLN Indonesia Power.

Furthermore, the leadership of PT PLN Indonesia Power is committed to disseminating and ensuring the full implementation of this policy by all levels of Management, Employees, Subsidiaries, Affiliated Companies, and Working Partners within the PT PLN Indonesia Power environment.

Jakarta, Juni 14<sup>th</sup>, 2024  
President Director

Edwin Nugraha Putra