PT PLN (PERSERO)

KEBIJAKAN TERKAIT PERUBAHAN IKLIM

Dalam rangka mewujudkan visi dan misi Perusahaan, PT PLN (Persero) 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 (Persero) bermaksud memastikan keberlanjutan proses bisnis perusahaan dengan melakukan mitigasi risiko fisik perubahan iklim dan risiko transisi energi menuju perusahaan yang rendah karbon dan berketahanan iklim.

Komitmen:
PT PLN (Persero) berkomitmen untuk mencapai target *nationally determined contribution* (NDC) sektor energi pada tahun 2030 dan n*et 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 (Persero) 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 PLN;
3. Mengurangi emisi gas rumah kaca dan mengelola isu perubahan iklim melalui pengelolaan risiko terhadap aspek teknis, legal, keuangan, sumber, dan teknologi informasi;
4. Mengintegrasi 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. Meningkatkan bisnis beyond kWh dengan melalui *renewable energy certificate* (REC) dan *green energy as a service (*sertifikat penurunan emisi, *green tariffs, renewable integrated grid, dll);*
7. Mengurangi kerentanan terhadap dampak krisis iklim yang ada dan yang akan datang dengan cara memetakan risiko terkait perubahan iklim termasuk eksposur aset PLN terhadap risiko terkait perubahan iklim;
8. Mendorong kerjasama dengan *stakeholder* nasional maupun internasional dalam rangka mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan untuk menjawab tantangan perubahan iklim;
9. Mengurangi deforestasi dan meningkatkan reboisasi hutan melalui pembatasan eksploitasi hutan;
10. Melaporkan risiko serta peluang terkait perubahan iklim guna meningkatkan transparansi perusahaan atas risiko-risiko terkait iklim;

Jl. Trunojoyo Blok M-I/135 Kebayoran Baru Jakarta 12160
T (021) 7261875, 7261122, 7262234, 7251234, 7250550
F (021) 7221330, 7397150 W www.pln.co.id

Paraf

11. Memantau, melaporkan, dan melakukan audit terhadap pengelolaan emisi gas rumah kaca secara transparan dan menyampaikan kepada publik;
12. Membentuk tata kelola keberlanjutan, termasuk perubahan iklim ke dalam fungsi organisasi pada seluruh proses bisnis PLN Grup dalam mengembangkan strategi dan melakukan program kerja, mengelola risiko dan peluang terkait iklim, serta memastikan penyediaan energi listrik yang berkelanjutan;
13. Memastikan penyelarasan kebijakan perubahan iklim dengan kebijakan berkelanjutan, kebijakan lingkungan, dan kebijakan lainnya yang terkait.

Kebijakan, standar, dan proses terkait:

- Peraturan Direksi PT PLN (Persero) Nomor : 0161.P/DIR/2021 Tentang Kebijakan Strategis Pengelolaan Perubahan Iklim
- Keputusan Direksi PT PLN (Persero) Nomor : 0225.K/DIR/2023 Tentang Pembentukan Komite *Sustainability* PT PLN (Persero)
- Edaran Direksi PT PLN (Persero) Nomor : 0025.E/DIR/2022 Tentang Standar Prosedur Pengelolaan Emisi Gas Rumah Kaca

Selanjutnya, pimpinan PT PLN (Persero) berkomitmen untuk mensosialisasikan dan memastikan agar kebijakan ini dilaksanakan dan diikuti sepenuhnya oleh seluruh manajemen, pegawai, sub-holding, anak perusahaan, perusahaan afiliasi, dan mitra kerja di lingkungan PT PLN (Persero).

Jakarta, 19 Agustus 2023
Direktur Utama

Darmawan Prasodjo

Jl. Trunojoyo Blok M-I/135 Kebayoran Baru Jakarta 12160
T (021) 7261875, 7261122, 7262234, 7251234, 7250550
F (021) 7221330, 7397150 **W** www.pln.co.id

Paraf

PT PLN (PERSERO)

POLICY ON CLIMATE CHANGE

In order to realize the company's vision and mission, PT PLN (Persero) 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 (Persero) 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 (Persero) 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 (Persero) 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 PLN's 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. Increase business beyond kWh through renewable energy certificate (REC) and green energy as a service (emission reduction certificate, green tariffs, renewable integrated grid, etc.);
7. Reducing vulnerability to the impact of existing and future climate crises by mapping climate change-related risks including PLN's asset exposure to climate change-related risks;
8. Encourage cooperation with national and international stakeholders in order to achieve sustainable development goals to address climate change challenges;
9. Reducing deforestation and increasing forest reforestation through restrictions on forest exploitation;

Jl. Trunojoyo Blok M-I/135 Kebayoran Baru Jakarta 12160
T (021) 7261875, 7261122, 7262234, 7251234, 7250550
F (021) 7221330, 7397150 **W** www.pln.co.id

Paraf

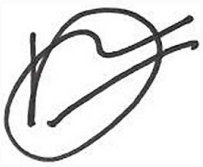
10. Reporting on risks and opportunities related to climate change to increase corporate transparency on climate-related risks;
11. Monitor, report and audit greenhouse gas emission management transparently and inform the public;
12. Establish sustainability governance, including climate change, into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

Related policies, standards and processes:

- PT PLN (Persero) Board of Directors Regulation Number: 0161.P/DIR/2021 on Strategic Policy for Climate Change Management
- Decree of the Board of Directors of PT PLN (Persero) Number: 0225.K/DIR/2023 Regarding the Establishment of the Sustainability Committee of PT PLN (Persero)
- Circular of the Board of Directors of PT PLN (Persero) Number: 0025.E/DIR/2022 concerning Standard Procedures for Greenhouse Gas Emissions Management.

Furthermore, the leadership of PT PLN (Persero) is committed to disseminating and ensuring the full implementation of this policy by all levels of management, employees, sub-holdings, subsidiaries, affiliated companies, and working partners within the PT PLN (Persero) environment.

Jakarta, 19 August 2023
President Director



Darmawan Prasodjo

Jl. Trunojoyo Blok M-I/135 Kebayoran Baru Jakarta 12160
T (021) 7261875, 7261122, 7262234, 7251234, 7250550
F (021) 7221330, 7397150 **W** www.pln.co.id

Paraf