

PT PLN (PERSERO)

KEBIJAKAN KEANEKARAGAMAN HAYATI DAN RESTORASI LAHAN

Dalam rangka mewujudkan visi dan misi perusahaan, PT PLN (Persero) berkomitmen untuk menerapkan prinsip bisnis berkelanjutan dalam menjalankan kegiatan usaha yang berkelanjutan secara sosial (people), ekonomi (profit) dan lingkungan (planet). Dalam menjalankan kegiatan usaha yang berkelanjutan tersebut, PT PLN (Persero) mengakui pentingnya keanekaragaman hayati dalam menjaga keseimbangan ekosistem dan mendukung keberlanjutan lingkungan hidup dalam setiap proses bisnis yang dijalankan.

Komitmen:

PT PLN (Persero) berkomitmen pada pelestarian keanekaragaman hayati dan restorasi lahan untuk lingkungan yang berkelanjutan, termasuk mengurangi dampak negatif, mendukung sumber daya berkelanjutan, dan memulihkan ekosistem yang terganggu. Selain itu, perusahaan berkomitmen mencapai keharmonisan antara pembangunan dan pelestarian alam.

Kebijakan:

PT PLN (Persero) berupaya menjadi contoh terdepan dalam melakukan pengelolaan perlindungan keanekaragaman hayati beserta restorasi lahan melalui kebijakan sebagai berikut:

1. Dalam kegiatan ketenagalistrikan, perusahaan berupaya melakukan praktik-praktik berkelanjutan dalam melakukan pengelolaan keanekaragaman hayati secara bertanggung jawab terhadap ekosistem, spesies, dan keragaman genetik, serta mendukung upaya konservasi keanekaragaman hayati sebagai pilar fundamental keberlanjutan ekologis.
2. Perusahaan berusaha melakukan hirarki mitigasi berupa menghindari operasi pada area dengan nilai keanekaragaman yang sangat tinggi termasuk meminimalisir, memulihkan dan/atau kompensasi dampak terhadap nilai keanekaragaman hayati mulai dari tahap perencanaan, konstruksi, operasi hingga pasca operasi usaha dan/atau kegiatan ketenagalistrikan untuk mencapai *no net loss* dan/atau *net positive impact*.
3. Perusahaan melakukan penilaian risiko dan evaluasi terhadap potensi dampak terhadap lingkungan hidup pada pembangunan infrastruktur ketenagalistrikan melalui Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) yang mencakup analisis dan evaluasi terhadap potensi dampak lingkungan, termasuk dampak terhadap keanekaragaman hayati setempat beserta strategi mitigasi yang efektif dalam meminimalkan gangguan ekologi.
4. Perusahaan berupaya mengalokasikan anggaran termasuk riset dan inovasi untuk mendukung upaya perlindungan, pemulihan dan peningkatan habitat alami yang bertujuan untuk mengimbangi konsekuensi ekologis dengan melibatkan berbagai inisiatif yang diperlukan.

5. Perusahaan melaksanakan monitoring dan evaluasi pengelolaan keanekaragaman hayati untuk selanjutnya melakukan perbaikan jika diperlukan dalam upaya konservasi.
6. Perusahaan berkolaborasi dengan stakeholder seperti Lembaga Swadaya Masyarakat atau organisasi non-pemerintah, entitas konservasi serta masyarakat lokal untuk mendorong program pelestarian keanekaragaman hayati dan memfasilitasi partisipasi masyarakat dalam inisiatif konservasi.
7. Perusahaan berkomitmen dan berusaha untuk merehabilitasi lahan jika diperlukan dengan tujuan memulihkan ekosistem, meminimalkan dampak negatif, dan memaksimalkan manfaatnya, serta mengalokasikan dana yang memadai untuk penutupan operasi dan rehabilitasi yang berkaitan dengan kegiatan ketenagalistrikan.
8. Perusahaan melakukan program penanggulangan dampak lingkungan yang tidak terduga, sehingga memastikan tindakan pemulihan dan remediasi yang tepat waktu dan memadai.
9. Perusahaan mematuhi semua peraturan dan mengikuti standar *best practices* serta mengadopsi pedoman yang relevan terkait kegiatan pengelolaan keanekaragaman hayati dan penutupan lokasi beserta pelaporan secara rutin kepada otoritas yang berwenang.
10. Perusahaan menunjuk pegawai yang memiliki kompetensi terkait pengelolaan keanekaragaman hayati serta melibatkan manajemen tingkat atas dalam tanggung jawab untuk pengambilan keputusan pelaksanaan kebijakan.

Kebijakan, standar, dan proses terkait:

- Peraturan Direksi PT PLN Nomor 0153.P/Dir/2019 tentang Penerapan Sistem Perlindungan PT PLN (Persero) (PLN Safeguard System) terhadap Proyek yang Dibiayai oleh Asian Development Bank (ADB)
- PT-HSSE-18 Prosedur Peninjauan dan Pemantauan Pelaksanaan Persiapan Dukungan Dokumen Lingkungan
- PT-HSSE-27 Prosedur Perlindungan dan Sosial Pada Jaringan Distribusi Yang Dilakukan oleh Mitra Kerja
- PT-K3L-33 Prosedur Pembukaan Lahan
- Biodiversity Management Plan (BMP) di Upper Cisokan Pumped Storage Hydropower
- Dokumen Manual Sistem Manajemen Lingkungan Hidup dan Sosial (ESMS)
- Biodiversity Management Guideline ESMS
- Pedoman Pengelolaan Keanekaragaman Hayati 2023
- Pedoman Teknis Perlindungan Lingkungan Hidup untuk Pembangunan Infrastruktur Ketenagalistrikan dengan Pendanaan Luar Negeri.

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

Jakarta, 27 Maret 2024
Direktur Utama

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal stroke.

Darmawan Prasodjo

PT PLN (PERSERO)

BIODIVERSITY AND LAND RESTORATION POLICY

In order to realize the company's vision and mission, PT PLN (Persero) is committed to implementing sustainable business principles in conducting socially (people), economically (profit), and environmentally (planet) sustainable business activities. In carrying out these sustainable business activities, PT PLN (Persero) acknowledges the importance of biodiversity in maintaining ecosystem balance and supporting environmental sustainability in every business process.

Commitment:

PT PLN (Persero) is committed to preserving biodiversity and land restoration for sustainable environments, including reducing negative impacts, supporting sustainable resources, and restoring disrupted ecosystems. Additionally, the company is committed to achieving harmony between development and nature preservation.

Policy:

PT PLN (Persero) strives to be a leading example in managing biodiversity protection and land restoration through the following policies:

1. In electricity activities, the company strives to carry out sustainable and responsible practices in managing biodiversity for ecosystems, species, and genetic diversity, and supporting biodiversity conservation efforts as a fundamental pillar of ecological sustainability.
2. The Company strives to implement mitigation hierarchy of avoiding operations in areas with the highest biodiversity values, including minimizing, restoring and/or compensating the impact on biodiversity value from the planning, construction, operation phases to post-operation operations resulting from the undertaking and / or activities of the industry to no net loss and/ or net positive impact.
3. The Company conducts risk assessment and evaluation of potential impacts on the environment in the development of electricity infrastructure through Environmental Impact Analysis (AMDAL), which includes analysis and evaluation of potential environmental impacts, including impacts on local biodiversity along with effective mitigation strategies in minimizing ecological disturbances.
4. The Company endeavors to allocate budget including research and innovation to support efforts to protect, restore, and enhance natural habitats aimed at offsetting ecological consequences by engaging in various initiatives as necessary.
5. The Company conducts monitoring and evaluation of biodiversity management to further make improvements if needed in conservation efforts

6. The Company collaborates with stakeholders such as non-governmental organizations, conservation entities and local communities to promote biodiversity conservation programs and facilitate community participation in conservation initiatives.
7. The Company is committed and strives to rehabilitate land where necessary with the aim of restoring ecosystems, minimizing negative impacts, and maximizing benefits, and allocates adequate funds for closure of operations and rehabilitation related to electricity activities.
8. The Company conducts countermeasure programs for unforeseen environmental impacts, thus ensuring timely and adequate recovery and remediation actions.
9. The Company complies with all regulations and follows best practices standards and adopts relevant guidelines related to biodiversity management and site closure activities along with regular reporting to the competent authorities.
10. The company appoints employees with competencies related to biodiversity management and involves upper management in responsibility for policy implementation decisions.

Related policies, standards and processes:

- PT PLN Director Regulation Number 0153.P/Dir/2019 regarding the Application of the PLN Safeguard System to Projects Financed by the Asian Development Bank (ADB)
- PT-HSSE-18 Procedure for Reviewing and Monitoring Implementation of Environmental Document Preparation Support
- PT-HSSE-27 Protection and Social Procedure on Distribution Networks Carried out by Working Partners
- PT-K3L-33 Land Opening Procedure
- Biodiversity Management Plan (BMP) in Upper Cisokan Pumped Storage Hydropower
- Manual Document Environmental and Social Management Systems (ESMS)
- Biodiversity Management Guideline ESMS
- Biodiversity Management Guidelines 2023
- Technical Guidelines for the Protection of the Living Environment for the Development of Infrastructure.

Furthermore, the leaders of PT PLN (Persero) are committed to socializing and ensuring that this policy is fully implemented by all management, employees, sub-holding, subsidiaries, affiliated companies, and working partners within the PT PLN (Persero) environment.

Jakarta, 27 Maret 2024
President Director



Darmawan Prasodjo