

 Akciju sabiedrība "Latvenergo" Vien. reģ. Nr. 40003032949	Politika <b>Latvenergo koncerna Vides un energopārvaldības politika</b>		Lapa 1 (11)
			Numurs: P046 Redakcija: 06
Sagatavoja: _____ Apstiprināts ar 2025.gada 4.novembra Valdes lēmumu Nr. 226/54	Dokuments spēkā no: 27.05.2008	Redakcija spēkā no: 04.11.2025	Spēkā līdz: -

## 1. Vides un energopārvaldības politikas mērķis un raksturojums

*Latvenergo* koncerna (turpmāk – Koncerns) Vides un energopārvaldības politikas (turpmāk – Politika) mērķis ir nepārtraukti uzlabot Koncerna vides sniegumu visos darbības segmentos un aktivitātēs, novērst vai mazināt Koncerna darbības ietekmi uz apkārtējo vidi un klimata pārmaiņām, saudzēt un saglabāt bioloģisko daudzveidību, dabas un energoresursus, iedzīvotāju veselību un labklājību, veidot darbinieku vides apziņu par saudzīgu un atbildīgu attieksmi pret vidi un energoresursiem.

Politika raksturo Koncerna vides filozofiju un attieksmi pret apkārtējo vidi, nosaka prioritātes vides un energopārvaldības jomā, kā arī ietver vides un energopārvaldības sistēmu pamatprincipus, kas veicina Koncerna ilgtspējīgu attīstību un klimata pārmaiņu mazināšanas un pielāgošanās politikas īstenošanu nozarē.

## 2. Terminu skaidrojums

- **ANO** – Apvienoto nāciju organizācija.
- **Aprites ekonomika** – ražošanas un patēriņa modelis, kas paredz esošo materiālu un produktu atkārtotu izmantošanu, remontu, atjaunošanu un pārstrādi pēc iespējas ilgākā laika periodā, tādējādi pagarinot materiālu un produktu dzīves ciklu un līdz minimumam samazinot atkritumu apjomu.
- **Atjaunīgie energoresursi** – vēja, saules, ģeotermālā, viļņu, paisuma un bēguma, ūdens enerģija, kā arī aerotermālā enerģija (siltumenerģija, kura uzkrājas gaisā), ģeotermālā enerģija (siltumenerģija, kura atrodas zem cietzemes virsmas) un hidrotermālā enerģija (siltumenerģija, kura atrodas virszemes ūdeņos), atkritumu poligonu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu gāzes, biogāze un biomasa.
- **Bioloģiskā daudzveidība** – visu dzīvo būtņu - augu, dzīvnieku, sēņu, un mikroorganismu sugu un to ģenētiskā daudzveidība uz Zemes. To veido arī šo dzīvības formu sabiedrības un biotopi, kur tie dzīvo.

## 1. Purpose and Description of the Environmental and Energy Management Policy

The purpose of the Environmental and Energy Management Policy (hereinafter – the Policy) of the Latvenergo Group (hereinafter – the Group) is to continuously improve the Group’s environmental performance across all operational segments and activities, to prevent or reduce the impact of the Group’s operations on the environment and climate change, to preserve and protect biodiversity, natural and energy resources, public health and well-being, and to foster environmental awareness among employees regarding responsible and sustainable attitudes towards the environment and energy resources.

The Policy outlines the Group’s environmental philosophy and approach to the surrounding environment, defines priorities in the field of environmental and energy management, and includes the fundamental principles of the environmental and energy management system, which support the Group’s sustainable development and the implementation of climate change mitigation and adaptation policies within the industry.

## 2. Definitions of Terms

- **UN** – United Nations Organization.
- **Circular Economy** – A production and consumption model that emphasizes the reuse, repair, refurbishment, and recycling of existing materials and products for as long as possible, thereby extending their life cycle and minimizing waste generation.
- **Renewable Energy Sources** – Wind, solar, geothermal, wave, tidal, and hydropower energy, as well as aerothermal energy (thermal energy stored in the air), geothermal energy (thermal energy located beneath the Earth's surface), hydrothermal energy (thermal energy found in surface water), landfill and wastewater treatment plant gases, biogas, and biomass.
- **Biodiversity** – The variety of all living organisms on Earth, including plants, animals, fungi, and microorganisms, as well as their genetic diversity. It also encompasses the communities and habitats in which these life forms exist.
- **Significant Energy Use** – Energy consumption

- **Būtisks enerģijas patēriņš** – enerģijas lietošana, kas veido būtisku enerģijas patēriņa daļu un /vai kurai ir ievērojams potenciāls energoiektspējas uzlabošanai.
- **Dubultais būtiskums** – ir princips, kas ietver divas dimensijas — ietekmes būtiskumu un finansiālo būtiskumu. Ietekmes būtiskums raksturo, kā uzņēmuma darbība ietekmē vidi, sabiedrību un citas ieinteresētās puses, bet finansiālais būtiskums – kā vides, sociālie un pārvaldības faktori, tostarp ar tiem saistītie riski un iespējas, var ietekmēt uzņēmuma finansiālo stāvokli, rezultātus un attīstības perspektīvas. Ilgtspējas jautājums ir būtisks, ja tas ir nozīmīgs no vienas vai abām šīm perspektīvām.
- **Dzīves cikls** – produkta vai pakalpojuma sistēmas secīgi un cieši saistīti posmi, no nepieciešamo izejvielu ieguves, produkta ražošanas un produkta vai pakalpojuma lietošanas līdz nolietota produkta utilizēšanai (izejvielu, energoresursu un dabas resursu patēriņš, emisijas gaisā, ūdenī un augsnē, atkritumi).
- **Eiropas zaļais kurss** – ceļvedis, kā Eiropas ekonomiku padarīt ilgtspējīgu visās politikas jomās, klimata un vides problēmas pārvēršot iespējās un gādājot lai pārmaiņas būtu taisnīgas un visiem iedzīvotājiem iekļaujošas.
- **Energo pārvaldības sistēma** – saistītu elementu kopums, ar ko nosaka energoefektivitātes mērķus, kā arī nosaka procesus un procedūras šo mērķu sasniegšanai.
- **Energoefektivitāte** – energoresursu izmantošanas lietderīguma pakāpe, kas izpaužas kā galaprodukta veida, kvalitātes un kvantitātes samērs ar energoresursu patēriņu.
- **Energoresursi** – kurināmais, siltumenerģija, atjaunīgā enerģija, elektroenerģija, degviela vai jebkāds cits enerģijas veids.
- **Ekoeffektivitāte** – tehnoloģiju darbības efektivitātes rādītājs, kas raksturo izejvielu, ūdens un enerģijas patēriņu uz vienu saražotās produkcijas vai pakalpojuma vienību.
- **Ietekme uz vidi** – Koncerna vides aspekta izraisīta jebkura vides izmaiņa, labvēlīga vai nelabvēlīga, pilnīga vai daļēja.
- **Ilgtspējīga attīstība** – attīstība, kas nodrošina šodienas vajadzību apmierināšanu, neradot draudus nākamo paaudžu vajadzību apmierināšanai, balstoties uz trīs dimensijām – ekonomisko, sociālo un vides aizsardzības.
- **Klimata pārmaiņas** – izmaiņas klimatu that constitutes a substantial portion of total energy use and/or has considerable potential for improving energy performance.
- **Double Materiality** – A principle that includes two dimensions: impact materiality and financial materiality. Impact materiality refers to how a company's activities affect the environment, society, and other stakeholders, while financial materiality considers how environmental, social, and governance factors, including related risks and opportunities, may affect the company's financial position, performance, and development prospects. A sustainability issue is considered material if it is significant from either or both of these perspectives.
- **Life Cycle** – The sequential and closely interconnected stages of a product or service system, from the extraction of necessary raw materials, production, and use of the product or service to the disposal of the used product (including consumption of raw materials, energy, and natural resources, emissions to air, water, and soil, and waste generation).
- **European Green Deal** – A roadmap for making the European economy sustainable across all policy areas by turning climate and environmental challenges into opportunities and ensuring that the transition is fair and inclusive for all citizens.
- **Energy Management System** – A set of interrelated elements used to establish energy efficiency objectives and define processes and procedures for achieving those objectives.
- **Energy Efficiency** – The degree of effective use of energy resources, expressed as the ratio between the type, quality, and quantity of the final product and the energy consumed.
- **Energy Resources** – Fuel, thermal energy, renewable energy, electricity, fuel, or any other form of energy.
- **Eco-efficiency** – A measure of technological performance efficiency that describes the consumption of raw materials, water, and energy per unit of produced goods or services.
- **Environmental Impact** – Any change to the environment, whether beneficial or adverse, wholly or partially resulting from the Group's environmental aspects.
- **Sustainable Development** – Development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs, based on three dimensions: economic, social, and

raksturojošos rādītājos (piemēram, vidējā gaisa temperatūrā, vidējā nokrišņu daudzumā, dažādu ekstrēmu laikapstākļu biežumā), kas novērotas ilgākā laika posmā - vismaz vairākos gadu desmitos.

- **Klimatneitralitāte** – stāvoklis, kurā cilvēka darbība rada "nulles" neto ietekmi uz klimata sistēmu. Šāda stāvokļa sasniegšanai nepieciešams līdzsvarot siltumnīcefekta gāzu emisijas ar oglekļa dioksīda piesaisti.
- **Klimatnoturība** – sociālo, ekonomisko un vides sistēmu spēja pārvarēt klimata pārmaiņu radītos notikumus, tendences vai traucējumus, vienlaikus reaģējot vai reorganizējoties tādā veidā, lai saglabātu to būtiskās funkcijas, identitāti un struktūru, saglabājot pielāgošanās, mācīšanās un transformācijas spējas.
- **Labākie pieejamie tehniskie paņēmieni** – efektīvākās un pilnīgākās tehnoloģijas, kā arī risinājumi, kas attiecas uz iekārtu uzbūvi, uzstādīšanu, apkopi, ekspluatāciju un ekspluatācijas pārtraukšanu, kas paredzēti, lai novērstu un – gadījumos, kad novēršana ir neiespējama – samazinātu emisijas ietekmi uz vidi kopumā un noteiktu pamatus emisiju robežvērtībām un citus atļaujas nosacījumus. Pieejamie tehniskie paņēmieni ir tie tehniskie paņēmieni, kuri ir izstrādāti tiktāl, ka ir ieviešami attiecīgajā ražošanas nozarē, ievērojot ekonomiski pamatotus un tehniski piemērotus nosacījumus.
- **Pārvaldības sistēma** – organizācijas savstarpēji saistītu un mijiedarbojošos elementu kopums, lai izstrādātu politikas, mērķus un procesus šo mērķu sasniegšanai.
- **Pielāgošanās klimata pārmaiņām** – piemērošanās faktiskajam vai gaidāmajam klimatam un tā ietekmei. Antropogēnās sistēmās pielāgošanās mērķis ir mazināt vai novērst kaitējumu vai arī izmantot labvēlīgās iespējas.
- **REACH** – Eiropas Savienības regula par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu, autorizāciju un ierobežošanu (*Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*). Regulā noteiktais mērķis ir nodrošināt augstu cilvēku veselības un vides aizsardzības līmeni pret ķīmisko vielu radītajiem riskiem, veicināt alternatīvu metožu izmantošanu vielu bīstamības novērtēšanā, kā arī uzlabot vielu aprites pārskatāmību un drošību Eiropas tirgū.
- **Rūpnieciska avārija** – notikums, ko izraisa nekontrolējamas vai nekontrolētas norises objektu ekspluatācijas laikā, piemēram, liela apjoma emisija, ugunsgrēks vai eksplozija, kas

environmental protection.

- **Climate Change** – Changes in climate indicators (e.g., average air temperature, average precipitation levels, frequency of extreme weather events) observed over a long period – at least several decades.
- **Climate Neutrality** – A state in which human activities result in a net-zero impact on the climate system. Achieving this state requires balancing greenhouse gas emissions with carbon dioxide removal.
- **Climate Resilience** – The capacity of social, economic, and environmental systems to cope with climate change-related events, trends, or disturbances, while responding or reorganizing in ways that maintain their essential functions, identity, and structure, and preserve their ability to adapt, learn, and transform.
- **Best Available Techniques (BAT)** – The most effective and advanced technologies and solutions related to the design, installation, maintenance, operation, and decommissioning of equipment, aimed at preventing or, where prevention is not possible, reducing the environmental impact of emissions. These techniques serve as the basis for setting emission limit values and other permit conditions. BAT are those techniques that have been developed to a level that allows their implementation in the relevant industrial sector under economically and technically viable conditions.
- **Management System** – A set of interrelated and interacting elements within an organization used to develop policies, objectives, and processes to achieve those objectives.
- **Climate Change Adaptation** – The process of adjusting to actual or expected climate and its effects. In human systems, adaptation aims to reduce or avoid harm or to exploit beneficial opportunities.
- **REACH** – the European Union regulation on the Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals. The regulation aims to ensure a high level of protection for human health and the environment against the risks posed by chemicals, to promote the use of alternative methods for assessing the hazards of substances, and to improve the transparency and safety of chemical management in the European market.
- **Industrial Accident** – An event caused by uncontrolled or uncontrollable processes during the operation of facilities, such as large-scale

uzreiz vai pēc kāda laika pašā objektā vai ārpus tā nopietni apdraud cilvēku veselību vai vidi un kas saistīts ar vienu vai vairākām bīstamām vielām.

- **Siltumnīcefekta gāzes** – dabiskas vai antropogēnas izcelsmes atmosfēras gāzveida sastāvdaļas, kas absorbē un reemitē infrasarkanā starojumu. Tiešās SEG ir oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), metāns (CH<sub>4</sub>), vienvērtīgā slāpekļa oksīds (N<sub>2</sub>O), fluorogļūdeņraži (HFC), perfluorogļūdeņraži (PFC) un sēra heksafluorīds (SF<sub>6</sub>), savukārt netiešās SEG – oglekļa monoksīds (CO), slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>) un nemetāna gaistošie organiskie savienojumi (NMGOS).
- **Tīrāka ražošana** – integrētas preventīvas vides stratēģijas īstenošana procesiem, precēm un pakalpojumiem, lai palielinātu ecoefektivitāti un samazinātu riskus cilvēka veselībai un videi.
- **Vērtību ķēde** – visu darbību, resursu un attiecību kopums, visā tā darbības ciklā – no produktu vai pakalpojumu izstrādes līdz piegādei, patēriņam un ekspluatācijas beigām, ietverot arī piegādes partnerus un ārējo darbības vidi.
- **Vide** – apkārtnē, kurā organizācija darbojas, ieskaitot gaisu, ūdeni, zemi, dabas resursus, floru, faunu, cilvēkus un to savstarpējo saistību.
- **Vides aspekti** – organizācijas darbību, produktu vai pakalpojumu elements, kam ir vai var būt būtiska ietekme uz vidi.
- **Vides sniegums** – organizācijas vides aspektu pārvaldības rezultāts.
- **Vides risks** – rūpnieciskās darbības izraisītās sekas, kuras var mijiedarboties ar apkārtējo vidi, radot nelabvēlīgu ietekmi uz to.
- **Vides pārvaldības sistēma** – pārvaldības sistēmas daļa, ko lieto vides aspektu pārvaldībai, atbilstības pienākumu izpildei, rīcībām ar riskiem un iespējām.
- **Zaļais iepirkums** – sistemātiska vides kritēriju integrēšana visās ar būvdarbu, preču vai pakalpojumu iepirkumu saistītās darbībās, sākot no vajadzību noskaidrošanas, atbilstošu specifikāciju izstrādes un novērtējuma procedūrām, līdz pat sasniegto rezultātu monitoringam.

emissions, fire, or explosion, which immediately or over time seriously endanger human health or the environment and involve one or more hazardous substances.

- **Greenhouse Gases (GHGs)** – Gaseous components of the atmosphere, either natural or anthropogenic, that absorb and re-emit infrared radiation. Direct GHGs include carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), methane (CH<sub>4</sub>), nitrous oxide (N<sub>2</sub>O), hydrofluorocarbons (HFCs), perfluorocarbons (PFCs), and sulfur hexafluoride (SF<sub>6</sub>); indirect GHGs include carbon monoxide (CO), nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>), and non-methane volatile organic compounds (NMVOCs).
- **Cleaner Production** – The implementation of integrated preventive environmental strategies in processes, products, and services to increase eco-efficiency and reduce risks to human health and the environment.
- **Value Chain** – The full set of activities, resources, and relationships throughout the operational cycle — from the development of products or services to their delivery, consumption, and end-of-life — including supply partners and the external operating environment.
- **Environment** – The surroundings in which an organization operates, including air, water, land, natural resources, flora, fauna, people, and their interrelationships.
- **Environmental Aspects** – Elements of an organization's activities, products, or services that have or may have a significant impact on the environment.
- **Environmental Performance** – The outcome of an organization's management of its environmental aspects.
- **Environmental Risk** – The consequences of industrial activities that may interact with the surrounding environment, causing adverse effects.
- **Environmental Management System** – The part of a management system used to manage environmental aspects, fulfill compliance obligations, and address risks and opportunities.
- **Green Procurement** – The systematic integration of environmental criteria into all activities related to the procurement of construction works, goods, or services — from identifying needs, developing appropriate specifications and evaluation procedures, to monitoring the achieved results.

### 3. Politikas darbības mērogs

- Politika attiecas uz AS "Latvenergo" un kapitālsabiedrībām, kuru visas akcijas/kapitāla daļas pieder AS "Latvenergo" (turpmāk – Koncerna kapitālsabiedrības), struktūrvienībām un to darbiniekiem.
- Attiecībā uz Koncerna kapitālsabiedrībām, kurās AS "Latvenergo" pieder daļas līdz ar citiem dalībniekiem vai akcionāriem, iespēju robežās tiek piemēroti Politikas noteikumi, vienojoties ar pārējiem šādas kapitālsabiedrības dalībniekiem vai saņemot piekrišanu Koncerna kapitālsabiedrības Padomē vai dalībnieku/akcionāru sapulcē šīs Politikas vai tās atsevišķo principu piemērošanā.
- Ārvalstīs reģistrētajām Koncerna kapitālsabiedrībām, kuru visas akcijas/kapitāla daļas pieder AS "Latvenergo" šīs Politikas principi tiek piemēroti tiktāl, kamēr tie nav pretrunā ar attiecīgās valsts likumiem, Eiropas Savienības regulējumiem un starptautiskām normām.
- Koncerna kapitālsabiedrības var izstrādāt savas politikas, kas nav pretrunā ar šīs Politikas pamatprincipiem. Politikas piemērošana tiek pielāgota atbilstoši kapitālsabiedrības darbības jomai, funkcijām un pilnvarām.
- Attiecībā uz elektroenerģijas sadales sistēmas operatoru Politika tiek piemērota, ciktāl tā nav pretrunā ar normatīvajos aktos noteiktajām elektroenerģijas sadales sistēmas operatora neatkarības prasībām.
- Politikas piemērošana aptver visus Koncerna darbības aspektus vērtības ķēdes ietvaros:
- Augšupejošā vērtību ķēde ietver izejvielu piegādātājus, būvniecības, loģistikas un citu pakalpojumu sniedzējus.
- Lejupejošā vērtību ķēde attiecas uz klientiem un sadarbības partneriem, kuru aktīva līdzdalība ir nozīmīga ilgtspējīga patēriņa veicināšanā, energoefektivitātes risinājumu ieviešanā, sabiedrības izglītošanā, inovāciju attīstībā un atjaunīgās enerģijas integrācijā.
- Koncerna kapitālsabiedrības nodrošina, ka sadarbība ar vērtības ķēdes dalībniekiem notiek atbilstoši šīs Politikas principiem.

### 4. Politikas pamatprincipi

Koncerns organizē savu darbību un plāno attīstību:

- balstoties uz ANO Ilgtspējīgas attīstības programmas 2030. gadam mērķiem, t.sk. ilgtspējīgas attīstības mērķi "veikt neatliekamus

### 3. Scope of the Policy

- The Policy applies to Latvenergo AS and its subsidiaries in which Latvenergo AS holds 100% of shares/equity (hereinafter – Group subsidiaries), including all structural units and their employees.
- For Group Subsidiaries in which Latvenergo AS holds shares together with other shareholders or participants, the provisions of the Policy are applied to the extent possible, subject to agreement with the other participants of such subsidiary or with the approval of the Supervisory Board or the shareholders'/participants' meeting of the Group Subsidiary regarding the application of this Policy or its individual principles.
- For Group Subsidiaries registered abroad and fully owned by Latvenergo AS, the principles of this Policy are applied insofar as they do not conflict with the laws of the respective country, European Union regulations, or internationally recognized standards and practices.
- Group subsidiaries may develop their own policies, provided they are not in conflict with the core principles of this Policy. The application of the Policy is adapted to the subsidiary's area of activity, functions, and authority.
- Regarding the electricity distribution system operator, the Policy is applied to the extent that it does not conflict with the independence requirements set out in regulatory acts for electricity distribution system operators.
- The application of the Policy covers all aspects of the Group's operations within the value chain:
- The upstream value chain includes raw material suppliers, construction, logistics, and other service providers.
- The downstream value chain refers to customers and cooperation partners whose active involvement is essential in promoting sustainable consumption, implementing energy efficiency solutions, educating society, fostering innovation, and integrating renewable energy.
- Group subsidiaries ensure that cooperation with value chain participants is conducted in accordance with the principles of this Policy.

### 4. Core Principles of the Policy

The Group organizes its operations and plans its development:

- Based on the goals of the UN 2030 Agenda for Sustainable Development, including the goal to

pasākumus klimata pārmaiņu un to ietekmes mazināšanai", Parīzes nolīguma mērķiem un Eiropas Savienības Klimata neitralitātes stratēģiju, kas veicina pāreju uz klimatneitrālu, resursefektīvu un iekļaujošu ekonomiku;

- ievērojot vides, energoefektivitātes, kā arī ekonomiskos un sociālos aspektus, pildot ārējos un iekšējos tiesību aktus energopārvaldības, vides un dabas aizsardzības jomās, kā arī ievērojot dubultā būtiskuma principu, kas paredz izvērtēt gan Koncerna darbības ietekmi uz vidi un sabiedrību, gan šo faktoru ietekmi uz Koncerna darbību un attīstību;
- apzinoties ieinteresēto pušu vajadzības un integrējot tās vides un energopārvaldības procesos;
- uzturot vides pārvaldības un energopārvaldības sistēmas atbilstoši ISO 14001 un ISO 50001 standartu principiem, nosakot mērķus un rādītājus, kas vērsti uz ietekmes uz vidi samazināšanu un energoefektivitātes uzlabošanu, kā arī nodrošinot nepieciešamos resursus un nepārtrauktu snieguma pilnveidi ilgtspējīgas attīstības kontekstā.

Koncerns izvirza šādus vides un energopārvaldības pamatprincipus:

#### **4.1. Virzīties uz klimatneitralitāti un pielāgoties klimata pārmaiņām**

Īstenojam sabalansētas un ekonomiski pamatotas tehnoloģijas un pasākumus, kas samazina vai novērš ietekmi uz klimata pārmaiņām un nodrošina pielāgošanos klimata pārmaiņām.

Novērtējam klimata riskus un iespējas, tostarp fiziskos un pārejas riskus, visās Koncerna kapitālsabiedrībās, un analizējam noturību pret klimata pārmaiņām. Klimata aspektus integrējam stratēģiskajā plānošanā, investīciju lēmumos, finanšu novērtējumos un risku vadībā. Nodrošinām, ka Koncerna aktīvi ir klimatnoturīgi gan īstermiņā, reaģējot uz aktuālajiem klimata riskiem, gan ilgtermiņā, plānojot ilgtspējīgas investīcijas un pielāgošanos klimata pārmaiņu scenārijiem.

Nodrošinām attīstības un izaugsmes atsaisti no siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju pieauguma un virzību uz klimatneitralitāti līdz 2050. gadam.

Nosakām īstermiņa, vidēja un ilgtermiņa SEG emisiju samazināšanas mērķus, balstoties uz starptautiski atzītiem standartiem un zinātniski pamatotiem scenārijiem, kas atbilst Parīzes

“take urgent action to combat climate change and its impacts,” the objectives of the Paris Agreement, and the European Union’s Climate Neutrality Strategy, which promote the transition to a climate-neutral, resource-efficient, and inclusive economy.

- By considering environmental, energy efficiency, economic, and social aspects, complying with external and internal legal acts in the fields of energy management, environmental protection, and nature conservation, and applying the double materiality principle, which requires assessing both the Group’s impact on the environment and society, and the impact of these factors on the Group’s operations and development.
- By recognizing the needs of stakeholders and integrating them into environmental and energy management processes.
- By maintaining environmental and energy management systems in accordance with the principles of ISO 14001 and ISO 50001 standards, setting objectives and indicators aimed at reducing environmental impact and improving energy efficiency, and ensuring the necessary resources and continuous performance improvement in the context of sustainable development.

The Group establishes the following core principles of environmental and energy management:

#### **4.1. Moving towards to climate neutrality and adapting to climate change**

We implement balanced and economically justified technologies and measures that reduce or prevent impacts on climate change and ensure adaptation to climate change.

We assess climate-related risks and opportunities – including physical and transition risks – across all Group subsidiaries and analyze resilience to climate change. Climate aspects are integrated into strategic planning, investment decisions, financial assessments, and risk management. We ensure that the Group’s assets are climate-resilient both in the short term, by responding to current climate risks, and in the long term, by planning sustainable investments and adapting to climate change scenarios.

We decouple development and growth from the increase in greenhouse gas (GHG) emissions and pursue climate neutrality by 2050.

We set short-, medium-, and long-term GHG emission reduction targets based on internationally recognized standards and scientifically grounded

nolīguma mērķim ierobežot globālās temperatūras pieaugumu būtiski zem 2°C. Uzskaitām un pārvaldām tiešās, netiešās un vērtību ķēdes emisijas, nodrošinot datu kvalitāti, pārskatāmību un salīdzināmību.

Veicinām un piedalāmies pētniecības un inovāciju projektos klimatneitralitātes jomā.

#### **4.2. Nodrošināt energoresursu racionālu un efektīvu izmantošanu**

Veicinām energoresursu efektīvu izmantošanu un nepārtrauktu vides un energoefektivitātes snieguma uzlabošanu visās Koncerna struktūrvienībās, veicot enerģijas patēriņa plūsmas uzskaiti un analīzi, identificējot būtisko enerģijas patēriņu ražošanas un saimniecisko procesu nodrošināšanai. Ieviešam pasākumus enerģijas patēriņa samazināšanai un energoefektivitātes uzlabošanai.

Nosakām energoresursu patēriņa rādītājus un mērķus, nodrošinot datu kvalitāti un salīdzināmību.

Energoefektivitātes principus piemērojam investīciju un tehnoloģiju izvēlē.

Veicinām darbinieku iesaisti enerģijas lietojuma efektivitātes uzlabošanā.

Iesaistām ieinteresētās puses, tostarp piegādātājus un klientus, energoefektivitātes iniciatīvās vērtību ķēdē.

#### **4.3. Kontrolēt un samazināt vides riskus un piesārņojumu**

Uzraugām emisijas gaisā, ūdenī un augsnē, ievērojot normatīvo aktu prasības un labāko pieejamo tehnoloģiju principus. Nodrošinām vides monitoringu, uzraudzību un kontroli, samazinot piesārņojumu un tā ietekmi uz vidi visās Koncerna darbības jomās.

Identificējam un uzskaitām vielas, kas var radīt riskus cilvēku veselībai un videi, tostarp tās, kas noteiktas REACH regulā kā īpaši bīstamas vai ierobežojamas. Veicam pasākumus šo vielu aizstāšanai ar drošākām alternatīvām, kur tas ir tehniski iespējams, un apņemamies neievieš jaunus vielas, kas atbilst īpaši bīstamu vai ierobežotu vielu kritērijiem vai var radīt būtiskus riskus videi un cilvēku veselībai.

Identificējam vides riskus un ieviešam atbilstošus risku vadības pasākumus, lai mazinātu to ietekmi. Novērtējam rūpniecisko avāriju riskus, to iespējamību un sekas, un īstenojam preventīvus un reaģēšanas pasākumus.

Nosakām piesārņojuma samazināšanas mērķus un rādītājus, nodrošinot datu kvalitāti un pārskatāmību. Integrejam piesārņojuma novēršanas principus visos

scenarios aligned with the Paris Agreement goal to limit global temperature rise to well below 2°C. We account for and manage direct, indirect, and value chain emissions, ensuring data quality, transparency, and comparability.

We promote and participate in research and innovation projects in the field of climate neutrality.

#### **4.2. Ensuring rational and efficient use of energy resources**

We promote the efficient use of energy resources and continuous improvement of environmental and energy performance across all Group units by monitoring and analyzing energy consumption flows, identifying significant energy use in production and operational processes. We implement measures to reduce energy consumption and improve energy efficiency.

We define indicators and targets for energy resource consumption, ensuring data quality and comparability.

We apply energy efficiency principles in investment and technology selection.

We encourage employee involvement in improving energy use efficiency.

We engage stakeholders, including suppliers and customers, in energy efficiency initiatives throughout the value chain.

#### **4.3. Controlling and reducing environmental risks and pollution**

We monitor emissions to air, water, and soil in accordance with regulatory requirements and the principles of best available techniques. We ensure environmental monitoring, supervision, and control to reduce pollution and its impact across all areas of the Group's operations.

We identify and record substances that may pose risks to human health and the environment, including those classified under the REACH regulation as particularly hazardous or restricted. We take measures to substitute these substances with safer alternatives where technically feasible and commit not to introduce new substances that meet the criteria for being particularly hazardous or restricted or that may pose significant risks to the environment and human health.

We identify environmental risks and implement appropriate risk management measures to mitigate their impact. We assess the risks, likelihood, and consequences of industrial accidents and implement preventive and response measures.

We set pollution reduction targets and indicators, ensuring data quality and transparency. Pollution

Koncerna darbības posmos.

Sadarbojamies ar vērtību ķēdes dalībniekiem – piegādātājiem, pakalpojumu sniedzējiem un klientiem – lai nodrošinātu koordinētu piesārņojuma novēršanu un samazināšanu visos darbības posmos.

#### 4.4. Rūpēties par bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu

Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā ievērojam starptautiski atzītus principus, piemērojam labāko pieejamo zinātnisko informāciju un nodrošinām atbilstību spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

Izvērtējam esošo un plānoto darbību ietekmi uz bioloģisko daudzveidību un īstenojam pasākumus, lai aizsargātu un samazinātu ietekmi uz īpaši aizsargājamajām dabas teritorijām, sugām un biotopiem.

Identificējam, novērtējam un uzraugām būtisko ietekmi, riskus un atkarības, kas saistītas ar bioloģisko daudzveidību un ekosistēmu pakalpojumiem, integrējot šos aspektus stratēģiskajā un operatīvajā plānošanā.

Atbalstām un īstenojam iniciatīvas bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai. Integrējam bioloģiskās daudzveidības aspektus zemes izmantošanas plānošanā, plānošanā un infrastruktūras attīstībā. Izvairāmies no zemes izmantošanas izmaiņām, kas var negatīvi ietekmēt *Natura 2000* teritorijas, īpaši aizsargājamus biotopus vai sugas.

Izvērtējam atmežošanas potenciālo ietekmi uz bioloģisko daudzveidību un oglekļa piesaisti. Nodrošinām kompensācijas pasākumus par atmežošanas radīto ietekmi.

Veicam regulāru bioloģiskās daudzveidības stāvokļa uzraudzību un ziņošanu, nosakot konkrētus rādītājus un mērķus, lai sekotu progresam un uzlabotu ietekmes pārvaldību, kā arī nodrošinātu skaidru un pieejamu informācijas pieejamību ieinteresētajām pusēm.

Sadarbojamies ar ieinteresētajām pusēm, tostarp valsts un pašvaldību institūcijām, zinātniskajām institūcijām, nevalstiskajām organizācijām un vietējām kopienām, veicinot zināšanu apmaiņu, kopīgu iniciatīvu īstenošanu un ilgtspējīgu dabas resursu pārvaldību.

#### 4.5. Ievērot aprites ekonomikas principus

Integrējam aprites ekonomikas principus ar resursu patēriņu saistītajos procesos, plānošanā, iepirkumos.

Izvērtējam sniegto pakalpojumu un piegādāto preču ietekmi visā to dzīves ciklā, veicinot to ilgtspēju, atkārtotu izmantošanu, remontspēju, pārstrādi un reģenerāciju. Nodrošinām iespējami ilgu lietošanas

prevention principles are integrated into all stages of the Group's operations.

We collaborate with value chain participants – suppliers, service providers, and customers – to ensure coordinated pollution prevention and reduction across all operational stages.

#### 4.4. Preserving biodiversity

In preserving biodiversity, we follow internationally recognized principles, apply the best available scientific knowledge, and ensure compliance with applicable legislation.

We assess the impact of existing and planned activities on biodiversity and implement measures to protect and reduce impacts on specially protected natural areas, species, and habitats.

We identify, evaluate, and monitor significant impacts, risks, and dependencies related to biodiversity and ecosystem services, integrating these aspects into strategic and operational planning.

We support and implement initiatives aimed at biodiversity conservation. Biodiversity aspects are integrated into land-use planning and infrastructure development. We avoid land-use changes that could negatively affect *Natura 2000* areas, specially protected habitats, or species.

We assess the potential impact of deforestation on biodiversity and carbon sequestration and ensure compensation measures for the effects caused by deforestation.

We conduct regular monitoring and reporting on the state of biodiversity, setting specific indicators and targets to track progress and improve impact management, while ensuring clear and accessible information for stakeholders.

We collaborate with stakeholders – including national and local government institutions, scientific organizations, NGOs, and local communities – to promote knowledge exchange, implement joint initiatives, and support sustainable management of natural resources.

#### 4.5. Adhering to circular economy principles

We integrate circular economy principles into resource consumption-related processes, planning, and procurement.

We assess the impact of provided services and delivered goods throughout their life cycle, promoting sustainability, reuse, reparability,

ciklu un samazinām resursu zudumus.

Izvērtējam produktu un pakalpojumu patēriņu, nodrošinot iespējami ilgu to lietošanas ciklu, kā arī veicinot to remontspēju, atkārtotu izmantošanu un pārstrādi.

Veicinām atkritumu rašanās novēršanu, apjoma samazināšanu un atkārtotu izmantošanu, kā arī reģenerācijas un pārstrādes iespēju izvērtēšanu. Ievērojam atkritumu hierarhijas principus, kur prioritāte ir novēršana, kā arī izvērtējam pārstrādes un citu aprītes risinājumu iespējas.

Nosakām rādītājus un mērķus resursu izmantošanai un atkritumu apsaimniekošanai, nodrošinot datu kvalitāti un pārskatāmību.

Iepirkumos piemērojam zaļā iepirkuma principus, veicinot aprītes risinājumus visā vērtību ķēdē.

Aprītes ekonomikas principus integrējam sadarbībā ar vērtību ķēdes dalībniekiem, veicinot ilgtspējīgu resursu izmantošanu, produktu un pakalpojumu ilgmūžību, kā arī atkritumu rašanās novēršanu.

#### **4.6. Informēt, izglītēt un iesaistīt sabiedrību, darbiniekus un ieinteresētās puses vides un energopārvaldības jautājumos**

Regulāri un atklāti informējam klientus, sabiedrību un ieinteresētās puses par Koncerna aktivitātēm vides aizsardzības un energopārvaldības jomās, izmantojot publiskos un iekšējos informācijas kanālus un publicējot atbilstoši starptautiskajām vadlīnijām sagatavotu pārskatu.

Pilnveidojam ietekmes uz vidi novērtējuma metodes un rīkus, kā arī sniegtās informācijas saturu un apjomu, nodrošinot informācijas pārskatāmību, salīdzināmību un kvalitāti.

Veicinām ieinteresēto pušu iesaisti, ņemot vērā to viedokļus vides un energopārvaldības mērķu un pasākumu noteikšanā, tostarp organizējot konsultācijas, aptaujas un sadarbības iniciatīvas.

Izglītojam un iesaistām sabiedrību aktivitātēs, kas mazina ietekmi uz vidi un dabu, veicinot ilgtspējīgu resursu izmantošanu un energoefektivitāti.

Nodrošinām informatīvu un konsultatīvu atbalstu sabiedrībai, veicinot izpratni par energoefektivitāti, atjaunīgās enerģijas ražošanu, klimata pārmaiņām un ilgtspējīgu attīstību. Sekmējam zināšanu un labās prakses apmaiņu, kā arī sabiedrības iesaisti iniciatīvās un projektos, kas veicina ilgtspējīgu vides attīstību un energopārvaldību.

Nodrošinām darbinieku kompetences attīstību vides un energopārvaldības jomās, veicinot vides apziņas veidošanu, izpratni par individuālās rīcības ietekmi un aktīvu iesaisti ilgtspējas mērķu sasniegšanā.

Informējam darbiniekus par būtiskajiem vides un

recycling, and regeneration. We ensure the longest possible usage cycle and minimize resource losses.

We evaluate the consumption of products and services, aiming to extend their usage cycle and promote reparability, reuse, and recycling.

We promote waste prevention, reduction, and reuse, as well as the assessment of regeneration and recycling opportunities. We follow the waste hierarchy principle, prioritizing prevention, and evaluate recycling and other circular solutions.

We define indicators and targets for resource use and waste management, ensuring data quality and transparency.

In procurement, we apply green procurement principles, promoting circular solutions throughout the value chain.

We integrate circular economy principles into cooperation with value chain participants, encouraging sustainable resource use, product and service longevity, and waste prevention.

#### **4.6. Informing, educating, and engaging society, employees, and stakeholders on environmental and energy management issues**

We regularly and transparently inform customers, the public, and stakeholders about the Group's activities in environmental protection and energy management, using public and internal communication channels and publishing reports prepared in accordance with international guidelines.

We improve methods and tools for assessing environmental impact, as well as the content and scope of provided information, ensuring transparency, comparability, and quality.

We promote stakeholder engagement by considering their views when setting environmental and energy management goals and measures, including through consultations, surveys, and collaborative initiatives.

We educate and involve the public in activities that reduce environmental and nature impacts, promoting sustainable resource use and energy efficiency.

We provide informational and advisory support to the public, fostering understanding of energy efficiency, renewable energy production, climate change, and sustainable development. We encourage knowledge sharing and best practice exchange, as well as public participation in initiatives and projects that support sustainable environmental development and energy management.

We ensure the development of employee competencies in environmental and energy management, fostering environmental awareness,

enerGOPārvaldības aspektiem, nodrošinot regulāras apmācības un piekļūvi aktuālai informācijai.

#### **4.7. Atbalstīt un attīstīt viedei draudzīgas un energoefektīvas tehnoloģijas un pakalpojumus**

Attīstām tehnoloģijas un pakalpojumus, kas samazina siltumnīcefekta gāzu emisijas, uzlabo energoefektivitāti un mazina ietekmi uz vidi, piemērojot šos principus ražošanā, infrastruktūras attīstībā, transportā, būvniecībā un pakalpojumu sniegšanā.

Veicinām pētniecību un inovācijas, kas sekmē klimatneitralitāti, aprites ekonomiku, nulles piesārņojuma principu ieviešanu un bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, integrējot ilgtspējīgas attīstības risinājumus visos Koncerna darbības posmos un sadarbojoties ar vērtību ķēdes dalībniekiem.

#### **5. Politikas īstenošana un sadarbība Koncernā**

- AS "Latvenergo" Vides pārvaldības funkcija un Inspekcijas un darba aizsardzības funkcija koordinē Politikas ieviešanu Koncerna kapitālsabiedrībās, sadarbojoties ar to atbildīgajām struktūrvienībām vides aizsardzības un energopārvaldības jomās.
- AS "Latvenergo" un Koncerna kapitālsabiedrību struktūrvienības savas kompetences ietvaros ir atbildīgas par Politikas pamatprincipu ievērošanu un praktisku īstenošanu, integrējot tos ikdienas procesos, lēmumu pieņemšanā un stratēģiskajā plānošanā.
- Pēc AS "Latvenergo" Vides pārvaldības funkcijas un Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas pieprasījuma Koncerna kapitālsabiedrību struktūrvienības sniedz informāciju par vides aizsardzības un energopārvaldības jautājumiem pārskatu un citas informācijas sagatavošanai ieinteresētajām pusēm, tostarp sabiedrībai, nodrošinot datu kvalitāti un savlaicīgumu. Informācija, kas iegūta vides un energopārvaldības uzraudzības procesā Koncerna kapitālsabiedrībās un struktūrvienībās, tiek apstrādāta atbilstoši piemērojamiem konfidencialitātes un informācijas aizsardzības principiem.

#### **6. Politikas pieejamība un ieinteresēto pušu**

understanding of the impact of individual actions, and active involvement in achieving sustainability goals.

We inform employees about key environmental and energy management aspects by providing regular training and access to up-to-date information.

#### **4.7. Supporting and developing environmentally friendly and energy-efficient technologies and services**

We develop technologies and services that reduce greenhouse gas emissions, improve energy efficiency, and minimize environmental impact by applying these principles in production, infrastructure development, transportation, construction, and service delivery.

We promote research and innovation that support climate neutrality, circular economy, the implementation of zero pollution principles, and biodiversity conservation, integrating sustainable development solutions across all stages of the Group's operations and in collaboration with value chain participants.

#### **5. Implementation of the policy and cooperation within the Group**

- The Environmental Management Function and the Inspection and Occupational Safety Function of Latvenergo AS coordinate the implementation of the Policy within the Group's subsidiaries, in cooperation with the responsible units in the fields of environmental protection and energy management.
- The structural units of Latvenergo AS and its subsidiaries are responsible, within their areas of competence, for adhering to and practically implementing the core principles of the Policy by integrating them into daily operations, decision-making, and strategic planning.
- Upon request from Latvenergo AS Environmental Management Function and Inspection and Occupational Safety Function, the structural units of the Group's subsidiaries provide information on environmental protection and energy management issues for the preparation of reports and other materials for stakeholders, including the public, ensuring data quality and timeliness.
- Information obtained during environmental and energy management monitoring processes within the Group's subsidiaries and structural units is processed in accordance with applicable confidentiality and information protection principles.

#### **6. Accessibility of the Policy and stakeholder**

### **informēšana**

- Politika ir pieejama visām ieinteresētajām pusēm, tostarp darbiniekiem, līgumpartneriem un sabiedrībai, izmantojot AS "Latvenergo" publiskos un iekšējos informācijas kanālus – Koncerna kapitālsabiedrību interneta vietnes, intranetu un apmācību materiālus.
- AS "Latvenergo" un Koncerna kapitālsabiedrībās jaunpieņemtie darbinieki ar Politikas aktuālo versiju iepazīstas ievadapmācības laikā.
- AS "Latvenergo" un Koncerna kapitālsabiedrību līgumpartneri, kuru darbība var ietekmēt Politikā noteiktos vides un energopārvaldības pamatprincipus, ar tiem tiek iepazīstināti pirms līgumu slēgšanas.

### **7. Politikas ieviešana un pārraudzība**

- Par Politikas ieviešanu AS "Latvenergo" ir atbildīga AS "Latvenergo" valde.
- Par Politikas ieviešanu Koncerna kapitālsabiedrībās ir atbildīgas attiecīgo kapitālsabiedrību valdes.
- Vadītāju un darbinieku atbildība vides pārvaldības un energopārvaldības jomā tiek noteikta iekšējos normatīvajos dokumentos.
- AS "Latvenergo" Vides pārvaldības funkcija un Inspekcijas un darba aizsardzības funkcija pārskata Politiku ne retāk kā reizi piecos gados un, labojumu nepieciešamības gadījumā, iesniedz tos apstiprināšanai.

### **communication**

- The Policy is accessible to all stakeholders, including employees, contractual partners, and the public, through Latvenergo AS public and internal communication channels — the websites of Group subsidiaries, intranet, and training materials.
- Newly hired employees at AS "Latvenergo" and Group Subsidiaries are introduced to the current version of the Policy during introductory training.
- Contractual partners of Latvenergo AS and its subsidiaries whose activities may affect the environmental and energy management principles outlined in the Policy are informed about these principles prior to contract signing.

### **7. Policy Implementation and Oversight**

- The implementation of the Policy at Latvenergo AS is the responsibility of the Management Board of Latvenergo AS.
- The implementation of the Policy in the Group's subsidiaries is the responsibility of the respective subsidiary Management Boards.
- The responsibilities of managers and employees in the fields of environmental and energy management are defined in internal regulatory documents.
- AS "Latvenergo" Environmental Management Function and Inspection and Occupational Safety Function review the Policy at least once every five years and, if amendments are necessary, submit them for approval.