

Klima- und Energierichtlinie

Genehmigung der ursprünglichen Fassung: 06. August 2010

Überarbeitete Fassung gültig seit: 15 April 2020

Letzte Überprüfung: Juli 2024

MEDION ist Teil des weltweiten Nachhaltigkeitsprogramms von Lenovo. Lenovo und MEDION erkennen den Klimawandel als ernsthafte Bedrohung an und sind bestrebt, eine starke Führungsrolle im Bereich des Klimaschutzes einzunehmen und die schädlichen Treibhausgasemissionen (THG) zu reduzieren. Lenovo und MEDION anerkennen und akzeptieren die aktuellen Erkenntnisse der Klimawissenschaft, die auf einen Beitrag des Menschen zum Klimawandel hinweisen. Wir unterstützen die übereinstimmenden Schlussfolgerungen der wissenschaftlichen Gemeinschaft, die in den jüngsten [Sachstandsberichten](#) des Intergovernmental Panel on Climate Change beschrieben sind. Lenovo und MEDION akzeptieren die Aufforderung zum Handeln, die sich aus diesen Schlussfolgerungen ergibt.

Lenovo und MEDION haben sich verpflichtet, den globalen Kohlenstoff-Fußabdruck zu reduzieren, indem wir unsere Ziele für die absolute Reduzierung der THG-Emissionen unserer Betriebe erreichen und ähnliche Reduzierungen in der Lieferkette und bei der Produktnutzung von Lenovo und MEDION vorantreiben. Lenovo hat sein Ziel bekannt gegeben, bis 2050 keine Treibhausgasemissionen (THG) mehr zu verursachen. Dieses Ziel wurde von der Science Based Targets Initiative (SBTi) validiert. Lenovo und MEDION sind bewusst, dass das Erreichen des Netto-Null-Ziels bis 2050 durch ehrgeizige, kurzfristige Verpflichtungen bis 2030 unterstützt werden muss, die von der SBTi validiert wurden und die Reduzierung der THG-Emissionen in den Bereichen 1, 2 und 3 umfassen. Lenovo und MEDION verpflichten sich außerdem, nicht in die in den Ausbau fossiler Brennstoffe zu investieren oder Klimaleugner zu finanzieren.

Das Energiemanagement und der Zusammenhang zwischen Klima und Betriebskosten haben für Lenovo und MEDION Priorität und sind ein wichtiger Bestandteil von Lenovo und MEDIONs Klima- und Energiepolitik. Zusammengefasst befasst sich diese Politik mit den folgenden Themen:

Compliance

- Erfüllen von gesetzlichen und insbesondere der Anforderungen des *Lenovo Energiemanagementsystems* zur Unterstützung der Energieeffizienz, Energienutzung und des Energieverbrauchs für MEDION Aktivitäten, Produkte und Dienstleistungen.

Verringerung des Energieverbrauchs

- Installation effizienter kohlenstoffarmer oder -freier Energietechnologien in neuen Einrichtungen und Betrieben.
- Installation von Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energie, wo dies technisch und wirtschaftlich machbar ist.
- Sicherstellung der Verfügbarkeit von Informationen und notwendigen Ressourcen, um die Energieziele zu erreichen.

- Angemessene Umsetzung von Aktionsplänen zur Minimierung der Auswirkungen der MEDION-Geschäftsaktivitäten auf die Energieressourcen der Standorte innerhalb des *Energiemanagementsystems*.
- Verpflichtung zur Erreichung von Netto-Null-THG-Emissionen in der gesamten Wertschöpfungskette bis zum Geschäftsjahr (GJ) 2049/50 treibt diese Initiativen voran, indem es die absoluten Scope 1 + Scope 2 THG-Emissionen (bezogen auf Lenovo und MEDIONs Geschäftsaktivitäten) um 50% bis zum GJ 2029/2030 reduziert, ausgehend vom Basisjahr GJ 2018/2019.

Einkauf

- Förderung der Beschaffung energieeffizienter Geräte, Ausrüstungen und Dienstleistungen, die sich auf den Energieverbrauch von MEDION auswirken, wobei wir uns ausdrücklich auf Standorte innerhalb unseres *Energiemanagementsystems* konzentrieren.
- Förderung der Beschaffung von Instrumenten für erneuerbare Energien, die 100-prozentige erneuerbare Energie Projekte, die aus Wind- und Solarenergie in verschiedenen Teilen der Welt bestehen, um unsere Scope-2-Emissionen zu verringern.

Ständige Verbesserung

- Festlegung von Energiezielen und -vorgaben, die Verbesserungen der Energieleistung vorantreiben und das *Energiemanagementsystem* von Lenovo und MEDION kontinuierlich verbessern.
- Wir streben eine kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz unserer bestehenden Prozesse und Abläufe an.
- Unterstützung der Erhöhung des Anteils der weltweit aus erneuerbaren Quellen erzeugten Energie.
- Bereitstellung geeigneter Ressourcen, um diese Ziele zu erreichen.

Die Richtlinien und Leitlinien von Lenovo und MEDION unterstützen diese Verpflichtung, indem sie die Energiebilanz des Unternehmens verbessern. Die Organisation muss sich diese Absichten zu eigen machen und sie im Geschäftsbetrieb umsetzen. Mitarbeiter:Innen und Auftragnehmer:Innen müssen diese Richtlinien befolgen und jegliche Bedenken bezüglich des *Energiemanagements* an die MEDION-Geschäftsführung melden, die umgehend Maßnahmen ergreifen muss.



.....
Gerd Brachmann, CEO MEDION AG

POL-00050 Lenovo Climate and Energy Policy

Effective Date: August 06, 2010

Last Reviewed: July 19, 2024



Lenovo recognizes that climate change is a serious threat, and as we strive to demonstrate strong leadership in climate actions, we aim to reduce harmful greenhouse gas (GHG) emissions. Lenovo acknowledges and accepts current climate science findings that indicate a human contribution to climate change. We support the consensus conclusions of the scientific community described in the latest [Assessment Reports](#) from the Intergovernmental Panel on Climate Change. The company accepts the call to action which arises from these conclusions.

Lenovo is committed to reducing our global carbon footprint by meeting our targets for absolute GHG emissions reductions from our operations and driving similar reductions in Lenovo's supply chain and product usage. Lenovo announced its goal to reach net-zero greenhouse gas (GHG) emissions by 2050, validated and approved by the Science Based Targets initiative (SBTi). Lenovo recognizes that reaching net-zero target by 2050 requires support by ambitious near-term commitments by 2030, validated and approved by SBTi, and covering GHG emissions reduction in Scope 1, 2 & 3. Lenovo is also committed to not investing in fossil fuel expansion or funding climate denial.

Energy management and its link between climate and operational costs are a priority for Lenovo and a key component of Lenovo's climate and energy policy. In summary, this policy addresses the following topics:

Compliance

- Meet legal and specifically the *Lenovo Energy Management System*¹ requirements supporting energy efficiency, energy use, and energy consumption for Lenovo activities, products, and services.

Reduction of Energy Consumption

- Install efficient low or no-carbon energy technologies in new facilities and operations.
- Install renewable energy generation capabilities where technically and economically feasible.
- Ensure the availability of information and necessary resources to meet energy objectives.
- Implement action plans, as appropriate, to minimize the impacts of Lenovo business activities on energy resources for sites within our *Energy Management System*.¹
- Commitments to reaching net-zero GHG emissions across the value chain by Fiscal Year (FY) 2049/50 drives these initiatives by reducing absolute Scope 1 + Scope 2 GHG emissions (related to Lenovo's operations) by 50% by FY2029/2030 from a FY2018/2019 base year.

Procurement

- Support the procurement of energy-efficient devices, equipment, and services that impact Lenovo's energy usage, explicitly focusing on sites within our *Energy Management System*.¹
- Promote the procurement of renewable energy instruments that support 100 percent renewable energy projects consisting of wind and solar power in various parts of the world to mitigate our Scope 2 emissions



Continual Improvement

- Establish energy objectives and targets that drive improvements in energy performance and continually improve Lenovo's *Energy Management System*.¹
- Strive to continually improve the energy efficiency of our existing processes and operations.
- Support an increase in the percentage of energy generated from renewable sources globally.
- Provide appropriate resources to fulfill these objectives.

Lenovo policies and guidelines support this commitment, enhancing our overall corporate energy performance. Organizations herein must adopt these intentions and implement them in business operations. Employees and contractors must follow this policy and report any energy management concerns to Lenovo's management, which must take prompt action.

Note 1: Applicable only for sites certified under ISO 50001:2018 Energy Management System.