



Tahun 2050, LG Siap Beralih Sepenuhnya Menggunakan Energi Terbarukan

SEOUL, 21 Jul. 2021 - LG Electronics (LG) mengumumkan komitmennya untuk beralih sepenuhnya ke energi terbarukan pada tahun 2050 yang dikatakannya sebagai komponen kunci dari strategi keberlanjutan perusahaan. Pengumuman yang tercantum dalam Laporan **LG Electronics Sustainability Report** ini dirilis di atas janji sebelumnya untuk mencapai netralitas karbon pada tahun 2030 melalui inisiatif **Zero Carbon 2030**. Pada inisiatif ini, LG berjanji mengurangi emisi karbon dalam tahap produksi hingga **50 persen** dari standar **2017** pada tahun **2030**.

Transformasi ini akan dilaksanakan simultan dari wilayah demi wilayah mulai di Amerika Utara. Setiap kantor dan lokasi manufaktur LG di kawasan tersebut akan didukung energi terbarukan dalam tahun ini. Fasilitas manufaktur LG di luar Korea Selatan lainnya ditargetkan untuk mengkonversi **50 persen** kebutuhan listriknya menjadi energi terbarukan dalam empat tahun ke depan.

Mencapai tujuan ini secara global akan membutuhkan strategi beragam. Termasuk didalamnya, memasang panel surya LG dengan efisiensi tinggi di gedung, memanfaatkan perjanjian pembelian listrik yang memungkinkan perusahaan membeli listrik langsung dari pemasok, memanfaatkan sertifikat **Renewable Energy Credit (REC)** dan berpartisipasi dalam **Green Premium** program di Korea yang akan membuat LG membeli energi bersih langsung dari **Korea Electric Power Corporation (KEPCO)**.

Saat ini LG telah memasang modul surya dengan kapasitas **3,2 MW** di lokasi manufaktur di **Noida, India**, yang juga menghasilkan listrik untuk menyalakan kantor administrasi LG. Proyek ini akan diperluas sebagai bagian dari **Clean Development Mechanism (CDM)** yang memungkinkan LG mendapatkan sertifikat pengurangan karbon dari **Konvensi Kerangka Kerja PBB tentang Perubahan Iklim atau United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)**.*

“Komitmen kami untuk menciptakan kehidupan lebih baik untuk semua dapat diwujudkan dengan transisi LG ke energi terbarukan dan mencapai netralitas karbon,” kata **Park Pyung-gu, senior vice president pada LG Electronics Safety & Environment Division**. “Di dunia sekarang ini, inovasi tidak hanya terjadi di laboratorium, tetapi juga harus terjadi di pabrik dan fasilitas produksi kita.



Pabrikasi saat ini memiliki kesempatan sekali seumur hidup untuk memberikan generasi berikutnya dunia yang layak diwarisi. Di LG, kami mengambil tanggung jawab ini dengan sangat serius,” katanya lagi.

###

* Proyek CDM memungkinkan perusahaan mendapatkan kredit certified emission reduction (CER) ketika menginvestasikan proyek di negara berkembang. CER dapat diperdagangkan, dijual, dan digunakan untuk memenuhi sebagian dari target pengurangan emisi di bawah Protokol Kyoto.

About LG Electronics, Inc.

LG Electronics is a global innovator in technology and manufacturing with operations in 140 locations and a workforce of over 70,000 around the world. With 2020 global sales of more than USD 56 billion, LG is composed of five companies – Home Appliance & Air Solution, Home Entertainment, Mobile Communications, Vehicle Component Solutions and Business Solutions. LG is a world-leading producer of TVs, refrigerators, air conditioners, washing machines and mobile devices, including premium LG SIGNATURE and LG ThinQ products featuring artificial intelligence. For the latest LG news, go to www.LGnewsroom.com.

Media Contact

LG Electronics Indonesia
Dhita Ayuningtyas
+62 817 0708 599
dhita.ayuningtyas@lge.com
www.LGnewsroom.com