

GOVERNMENT LEAD BY EXAMPLE (GLBE)

PROGRAM PENGUKUHAN INISIATIF KECEKAPAN TENAGA NEGARA SEKTOR AWAM

DI BAWAH RANCANGAN MALAYSIA KE-13 (RMKE-13)

OBJEKTIF PROGRAM



Menggalakkan penjimatan tenaga

di premis-premis kerajaan persekutuan/ negeri, pihak berkuasa tempatan dan badan berkanun



Pengumpulan data baseline

bagi premis-premis yang tidak tertakluk di bawah EECA 2024; dan



Memupuk kesedaran mengenai kepentingan kecekapan tenaga

dalam kalangan sektor industri, komersial, domestik dan awam.

KELAYAKAN



Penggunaan Tenaga sekurang-kurangnya **500,000 kWj/setahun** (termasuk sumber Tenaga Boleh Baharu).



Keluasan Lantai Kasar sekurang-kurangnya **2,000 sq.m**, Beroperasi sekurang-kurangnya **8 jam sehari** dan **5 hari seminggu**



Tidak disewakan sepenuhnya kepada pihak lain



Beroperasi lebih daripada satu (1) tahun



Tidak tertakluk kepada **Akta Kecekapan dan Konservasi Tenaga (EECA 2024)**



Tidak menjalani pengubahsuaian utama (major renovation) / pertambahan blok bangunan (expansion)

SKOP PERMOHONAN BANGUNAN

KATEGORI BANGUNAN YANG BELUM AUDIT

 **3 Skop Utama** (Bekalan Elektrik Utama, Sistem Lampu, dan Sistem Penyejukan)

 Insentif sebanyak **RM 30,000** bagi setiap bangunan

 Pelaksanaan Sistem Pengurusan Tenaga

 Pemantuan Pelaksanaan sistem Pengurusan Tenaga secara berterusan melalui platform **BEDOS**

KATEGORI BANGUNAN YANG TELAH AUDIT

 Menetapkan Baseline dan Kenalpasti Langkah Penjimatan Tenaga

 Insentif sehingga **RM 150,000** bagi setiap bangunan (berdasarkan skop kerja retrofit yang telah dikenal pasti)

 Pemasangan Meter dan Pemantauan (Online Energy Monitoring System, OEMS)

 Pemantuan Pelaksanaan sistem Pengurusan Tenaga secara berterusan melalui platform **BEDOS**

PROSES PELAKSANAAN



PERMOHONAN



PENILAIAN KELAYAKAN



PENILAIAN TEKNIKAL
DI TAPAK



PELAKSANAAN SISTEM
PENGURUSAN TENAGA



PEMANTAUAN MELALUI
BEDOS

DENGAN KERJASAMA :



PROGRAM DI BAWAH :



AGENSI PELAKSANA :



Sustainable Energy Development Authority - SEDA Malaysia



SEDAMalaysia



SEDAMalaysia



SEDAMalaysia

No. 3517, Jalan Teknokrat 5, Cyber 5, 63000 Cyberjaya, Selangor

Phone: +603-8870 5800 (ext. 5926) | Fax: +603-8870 5900

Email: tech@seda.gov.my | Website: www.seda.gov.my