

PELAN KOMUNIKASI: KEPERLUAN LESEN BESS



1 APAKAH ITU BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM (BESS)?

Battery Energy Storage System (BESS) merujuk kepada pemasangan elektrik yang menyimpan tenaga elektrik dan membekalkannya semula apabila diperlukan

2 PENGUATKUASAAN GARIS PANDUAN KESELAMATAN BESS



15 MEI 2026

Sehubungan dengan pemakluman Suruhanjaya Tenaga mengenai penguatkuasaan Garis Panduan Keselamatan Battery Energy Storage System (BESS) yang berkuat kuasa mulai 15 Mei 2026, dimaklumkan bahawa pemasangan BESS adalah tertakluk kepada keperluan pelesenan

KEPERLUAN PELESENAN
BERDASARKAN
BERDASARKAN
UNDANG-UNDANG



Keperluan ini adalah selaras dengan peruntukan di bawah Seksyen 9 Akta Bekalan Elektrik 1990 [Akta 447] dan Perintah Bekalan Elektrik (Pengecualian) 1994 [P.U. (B) 156]

3 SIAPAKAH YANG MEMERLUKAN LESEN BESS?



Pemasangan BESS berkapasiti 5kW dan keatas adalah tertakluk kepada keperluan pelesenan Suruhanjaya Tenaga

4 KATEGORI LESEN BESS



PEMECANG
LESEN AWAM

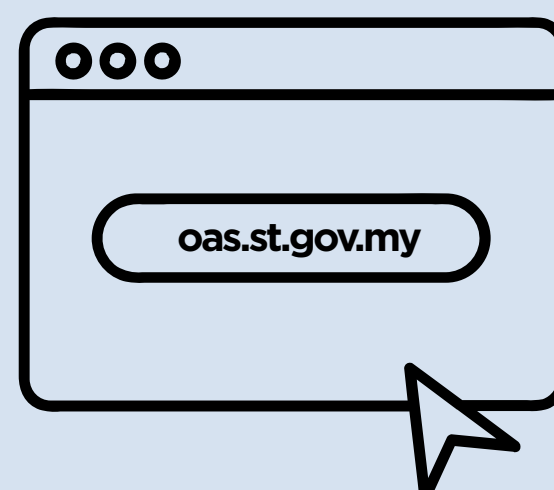
- Pemasangan BESS yang menjalankan aktivi pembekalan tenaga kepada pihak ketiga atau lain-lain individu



PEMECANG LESEN
PERSENDIRIAN

- Pemasangan BESS yang digunakan bagi tujuan keperluan sendiri dan tidak membekalkan kepada pihak ketiga atau lain-lain individu

5 DIMANAKAH TEMPAT PERMOHONAN LESEN BESS ?



Permohonan lesen hendaklah dilakukan secara dalam talian di portal :
Online Application System (OAS) Suruhanjaya Tenaga

oas.st.gov.my