

99.8% Lighted

The country is 99.8% lighted up and under the government electrification programme and policy, rural communities from isolated areas including those living in islands off the electrical grid system are also able to enjoy electricity supply. With the country lighted up in urban and rural areas accessible to the grid, the electricity provider with government funding is also committed towards providing electricity to extremely remote areas under the programme nationwide. This has enabled very remote rural communities to elevate their socio-economy, education and health for better living standards.

Apart from the innovative technology applied by the use of solar hybrid and mini hydro to the rural folks, the electricity provider is also able to preserve the environment for greener future.

RURAL ELECTRIFICATION

RENEWABLE ENERGY WAY OF LIGHTING UP RURAL COMMUNITIES

SOLAR HYBRID

1.96 MW (PENINSULAR MALAYSIA - 40 LOCATIONS)
5.10 MW (SABAH - 16 LOCATIONS)
TOTAL: 7.06 MW & 56 LOCATIONS

SOLAR PV



Solar hybrid is an integration of solar PV and energy storage batteries. It can also be supported by diesel genset during deficit / emergency.

Pos Kemar, Perak

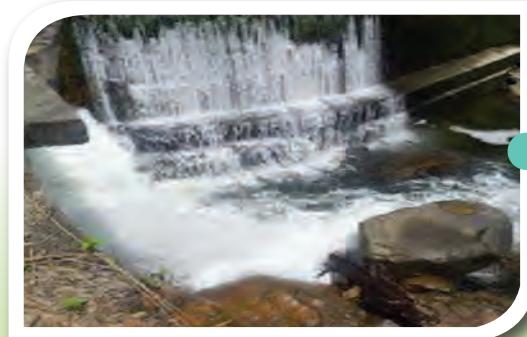
MINI HYDRO

9.60 MW (PENINSULAR MALAYSIA - 23 LOCATIONS)
8.31 MW (SABAH - 7 LOCATIONS)
TOTAL: 17.91 MW & 30 LOCATIONS



Sungai Kinjang, Perak

BATTERY



Sungai Bil, Perak

DIESEL



Lata Rek, Kelantan



Remote areas get to enjoy electricity supply

Menerangi 99.8%

Negara kini telah 99.8% diterangi dan di bawah program dan polisi perbekalan elektrik, komuniti di kawasan luar bandar yang jauh dan terpencil termasuk yang tinggal di pulau-pulau berjauhan dari sistem grid bekalan elektrik turut berupaya menikmati bekalan elektrik. Memandangkan kawasan bandar dan luar bandar berhampiran grid bekalan elektrik kini telah diterangi, pihak pembekal elektrik dengan pembiayaan kerajaan terus komited menyediakan bekalan kepada kawasan yang sangat terpencil di bawah program ini. Komuniti luar bandar terpencil akan dapat mempertingkatkan sosio ekonomi, pendidikan dan kesihatan mereka untuk taraf kehidupan yang lebih baik.

Selain daripada teknologi inovasi yang digunakan melalui solar hibrid dan mini hidro kepada penduduk luar bandar, pembekal elektrik juga berupaya memulihara alam sekitar dan kehijauan untuk masa hadapan.

BEKALAN ELEKTRIK LUAR BANDAR

TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI MENERANGI KOMUNITI LUAR BANDAR

SOLAR HIBRID

1.96 MW (SEMENANJUNG MALAYSIA - 40 LOKASI)
5.10 MW (SABAH - 16 LOKASI)
JUMLAH: 7.06 MW & 56 LOKASI

SOLAR PV



Pos Kemar, Perak

Solar hibrid adalah integrasi di antara solar PV dan bateri penyimpan tenaga. Ianya disokong oleh genset diesel sekiranya perlu atau pada waktu kecemasan.

MINI HIDRO

9.60 MW (SEMENANJUNG MALAYSIA - 23 LOKASI)
8.31 MW (SABAH - 7 LOKASI)
JUMLAH: 17.91 MW & 30 LOKASI



Sungai Kinjang, Perak

BATERI



Sungai Bil, Perak

DIESEL



Lata Rek, Kelantan

HARGA GAS
RM15.20/mmbtu
RM41.68/mmbtu
GAS

HARGA ARANG BATU
RM274.75/tan
(USD87.50/tan)
ARANG BATU

Kawasan pedalaman turut menikmati bekalan elektrik