



SIARAN MEDIA

KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR (PETRA)

KERAJAAN KEKAL *OFFSET* LEBIHAN TENAGA SOLAR BUMBUNG 96,000 PENGGUNA

PUTRAJAYA, 1 JULAI 2025 – Kerajaan mengekalkan mekanisme *offset* lebihan tenaga bagi pengguna sedia ada dua program solar bumbung, iaitu ***Malaysian Building Integrated PV (MBIPV)*** dan ***Net Energy Metering (NEM)***. Sehingga kini, lebih **82,000 sistem solar PV** beroperasi dengan kapasiti **1.7GW**, manakala **14,000 lagi** dengan kapasiti **595MW** sedang dibangunkan.

Selaras dengan usaha Kerajaan dalam pelaksanaan jadual tarif elektrik baharu yang lebih telus dan progresif mulai 1 Julai 2025, Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA) telah mengkaji dan melakukan penyesuaian terhadap mekanisme *offset* lebihan tenaga untuk kedua-dua program solar bumbung tersebut. Berdasarkan pelaksanaan jadual tarif elektrik baharu yang berkuat kuasa 1 Julai 2025, PETRA memutuskan supaya mekanisme *offset* lebihan tenaga sebagai kredit tenaga bagi pengguna Program MBIPV dan NEM sedia ada akan dilakukan berdasarkan ketetapan berikut:

a) pengguna MBIPV dan NEM 1.0

Program	Caj Komponen	Tempoh Offset
MBIPV	- Tenaga - Rangkaian - Kapasiti	5 tahun sehingga 31 Disember 2030
NEM 1.0	<i>Displaced cost</i>	10 tahun sehingga 31 Disember 2035

b) pengguna NEM 2.0

Kategori	Caj Komponen	Tempoh Offset
Domestik	- Tenaga - Rangkaian - Kapasiti	10 tahun mulai tarikh mula tugas sistem solar PV yang dipasang
Voltan Rendah		
Voltan Sederhana/ Tinggi	- Tenaga $\frac{1}{4}$ Rangkaian* $\frac{1}{4}$ Kapasiti*	

* berdasarkan nisbah eksport dan import tenaga

c) pengguna NEM 3.0

Kategori	Caj Komponen	Tempoh Offset
NEM Rakyat	- Tenaga - Rangkaian - Kapasiti	10 tahun mulai tarikh mula tugas sistem solar PV yang dipasang
NEM GoMEN (Voltan Rendah)		
NEM GoMEN (Voltan Serderhana)	- Tenaga $\frac{1}{4}$ Rangkaian* $\frac{1}{4}$ Kapasiti*	
NEM NOVA	<i>Average System Marginal Price</i>	

* berdasarkan nisbah eksport dan import tenaga

Pada masa yang sama, bagi memastikan kesaksamaan dalam pemberian insentif kepada pengguna **MBIPV dan NEM yang layak mendapat insentif cekap tenaga atau apa-apa insentif berkaitan**, kadar dan pengiraan insentif tersebut **akan diselaraskan dengan sewajarnya agar ia lebih adil** untuk semua pengguna elektrik.

Selain itu, bagi memastikan **keseragaman pelaksanaan mekanisme *offset*** untuk kesemua program solar bumbung yang sedang dilaksanakan di bawah PETRA, **“settlement period” untuk kesemua program solar bumbung ditetapkan selama tempoh 12 bulan** berbanding ketetapan tempoh yang berbeza-beza sebelum ini mengikut

program yang disertai. Langkah ini diharap akan memudahkan pengguna dalam mengurus dan mengendalikan bil elektrik dengan lebih teratur.

Bagi pengguna sedia ada yang telah tamat tempoh untuk melakukan *offset* lebihan tenaga mempunyai pilihan untuk beralih kepada mana-mana program solar bumbung yang berkuat kuasa seperti Program *Solar for Self-consumption* (SelCo) atau Program *Community Renewable Energy Aggregation Mechanism* (CREAM) atau memasang sistem penstoran tenaga atau menyertai apa-apa program yang diperkenalkan Kerajaan pada masa tersebut.

Dengan berakhirnya Program *Net Energy Metering* (NEM) pada 30 Jun 2025 ini, pelaksanaan pemasangan sistem solar di bumbung bangunan akan diteruskan dengan Program *Solar for Self-consumption* (SelCo) yang mana penambahbaikan pelaksanaannya dari segi pemansuhan had kapasiti pemasangan dan konfigurasi pemasangan telah diumumkan sebelum ini.

Sejajar dengan prinsip utama Malaysia MADANI yang menekankan kemampanan dan kesejahteraan rakyat demi membina masa depan negara yang lebih inklusif, PETRA sebagai agensi peneraju agenda peralihan tenaga negara berharap agar ketetapan dasar ini akan memberikan kepastian kepada semua pihak mengenai hala tuju Kerajaan dalam pelaksanaan program solar di bumbung yang akan menyokong aspirasi negara untuk mencapai 70% kapasiti TBB dalam perbekalan elektrik negara menjelang tahun 2050.

KEMENTERIAN PERALIHAN TENAGA DAN TRANSFORMASI AIR
1 JULAI 2025

Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air (PETRA)
Tel.: 03-8000 8000 | E-Mel: ukk@petra.gov.my

