



KEMENTERIAN SUMBER ASLI, ALAM SEKITAR
DAN PERUBAHN IKLIM

SIARAN MEDIA

PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR PENGECAS EV YANG SELAMAT MENJAMIN KESELAMATAN AWAM DAN MENYOKONG USAHA PENYAHKARBON NEGARA

Selaras dengan iltizam YAB Perdana Menteri untuk menggiatkan semula ekonomi negara serta meningkatkan kualiti hidup rakyat, Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim akan memberikan tumpuan terhadap penerokaan bidang atau sumber ekonomi baharu seperti bidang tenaga boleh baharu (*renewable energy*) ataupun pembangunan rangkaian ekonomi hijau (*green value chain development*) termasuk pembangunan bidang EV bagi menarik pelaburan baharu serta mewujudkan peluang pekerjaan baharu yang bernilai tinggi kepada rakyat.

Menteri Sumber Asli, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, YB Tuan Nik Nazmi bin Nik Ahmad, dalam ucapannya semasa Majlis Pelancaran Stesen Pengecas EV Bangi Golf Resort dan Penyerahan Lesen Pengagihan Awam Sistem Pengecas EV oleh Suruhanjaya Tenaga kepada Syarikat EV Connection Sdn. Bhd., telah menyatakan bahawa, usaha akan dilakukan untuk mengurangkan jejak karbon negara melalui langkah peralihan tenaga atau *energy transition*, yang mana tumpuan terhadap pelaksanaan inisiatif 3D iaitu *Digitalisation*, *Decentralisation* dan *Decarbonisation* akan diberi tumpuan utama. Usaha peralihan tenaga ini

adalah penting kerana sektor tenaga menyumbang kira-kira 80% daripada jumlah pembebasan gas rumah kaca di Malaysia.

Beliau turut berkongsi bahawa, usaha peralihan tenaga yang akan dilaksanakan ini memerlukan sokongan padu daripada pelbagai pihak terutamanya sektor swasta. Justeru itu, usaha sama antara Syarikat Gentari Sdn. Bhd. (anak Syarikat PETRONAS) dan Syarikat EV Connection Sdn. Bhd. dalam membangunkan infrastruktur pengecas EV ini perlu diperluaskan lagi supaya ia akan mempercepatkan peralihan kepada penggunaan EV di negara ini.

Selain itu, beliau juga menyatakan bahawa, bagi memastikan supaya infrastruktur pembekalan elektrik termasuk pengecas EV yang dibangunkan di negara ini adalah selamat dan mematuhi piawaian keselamatan tertinggi, Suruhanjaya Tenaga sebagai mana peruntukan di bawah Akta Bekalan Elektrik 1990 (Akta 447) akan melakukan tindakan kawal selia berdasarkan peruntukan perundangan. Antaranya, Suruhanjaya Tenaga telah menerbitkan "*Guide on Electric Vehicle Charging System (EVCS)*" sebagai dokumen rujukan kepada semua pihak yang berkepentingan mengenai keperluan teknikal dan syarat regulatori untuk pembangunan infrastruktur EV di Malaysia.

Sehubungan itu, YB Menteri menyeru supaya semua pihak yang terlibat dalam membangunkan infrastruktur pengecas EV untuk mematuhi panduan yang telah dikeluarkan bagi menjamin keselamatan awam. Antara perkara yang perlu dilakukan adalah mendapatkan lesen pengagihan awam daripada Suruhanjaya Tenaga sebagai mana yang telah dilakukan oleh Syarikat EV Connection Sdn. Bhd.

Mengambil kira bahawa pembangunan bidang ekonomi baharu berasaskan konsep 3D, misalnya melalui industri Tenaga Boleh Baharu bakal mencorak hala tuju baharu pembangunan negara, pelaksanaan inisiatif seperti pembangunan infrastruktur EV yang selamat dan mematuhi piawaian teknikal amat dialu-alukan. Malahan YB Menteri juga berharap supaya pihak Gentari Sdn. Bhd. sebagai antara pemain utama dalam pembangunan infrastruktur pengecasan EV ini juga boleh berganding usaha dengan pihak Kementerian untuk sama-sama menerokai aspek integrasi “*vehicle to grid*” bagi menyokong usaha peralihan tenaga negara.

14 Disember 2022

Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar & Perubahan Iklim

Unit Komunikasi Korporat
Kementerian Sumber Asli, Alam Sekitar & Perubahan Iklim
Tel. : 03-8000 8000 | Faks : 03-8889 4763