

ESCOM HOSTED SOCIALISATION EVENT ON BEST PRACTICES FOR SAFE ELECTRICAL INSTALLATIONS

Thursday, 17th October 2024, Theatre Hall, Prime Minister's Office – In its continuous effort to increase Electrical Safety Awareness in the Workplaces, the Electrical Safety Committee (**ESCOM**) successfully organised another socialisation event promoting best practices in electrical safety, particularly within the construction sector. This is a continuation from its first socialisation event held last May this year.

The event was attended by Yang Mulia Pengiran Haji Jamra Weira bin Pengiran Haji Petra, Deputy Permanent Secretary (Energy) at the Prime Minister's Office, as the Guest of Honour.

The primary goal of the event was to socialise newly published Electrical Safety Best Practice documents, aimed at raising awareness and providing guidance on safe electrical installations in the construction industry. The documents presented were “Guidelines and Best Practices for Construction Power Part 1: Temporary Construction Power,” “Guidelines and Best Practices for Construction Power Part 2: Standalone Mobile Generator > 10kVA to 1250kVA,” and “Guidelines and Best Practices for Construction Power Part 3: Electrical Safety at Construction Sites.” By sharing these guidelines, ESCOM aimed to enhance safety practices among industry players and improve compliance with electrical safety regulations.

Participants invited to the event included core and support members of ESCOM, SHENA’s Senior Management Team and staff, the management and staff from the Department of Electrical Services (DES), Autoriti Elektrik Negara Brunei Darussalam (AENBD), and Berakas Power Company Sdn Bhd. Also in attendance were the management and students from educational institutions such as IBTE and Politeknik Brunei, along with registered electrical contractors and consultants under DES. Those attending were generally representing key sectors involved in promoting and adhering to electrical safety standards in Brunei.

Several incidents involving electrical accidents in recent years underscored the need for greater awareness and stricter safety measures. In June 2023, a flashover incident during service and maintenance activities at a substation resulted in a worker suffering second and third-degree burns. In December 2022, a worker was electrocuted and subsequently fell while working at height, resulting in his death. These tragic events highlighted the importance of raising awareness about the risks of electrical installations and addressing safety challenges to reduce workplace injuries and fatalities.

The Electrical Safety Best Practice documents are available on the SHENA website under ‘ESCOM’ in the Publications section by selecting ‘External Info’ under the “ tab.

ENDS

ABOUT ESCOM:

Established in January 2023 by The Safety, Health and Environment National Authority (SHENA), the Electrical Safety Committee (ESCOM) comprises industry experts from government and private sectors. Chaired by SHENA, ESCOM is tasked with identifying electrical safety concerns, developing guidelines, and promoting regulatory compliance to ensure the safety of Bruneian workplaces.

ESCOM MENGANJURKAN MAJLIS PEMBERIGAAN AMALAN TERBAIK PEMASANGAN ELEKTRIK YANG SELAMAT

Khamis, 17 Oktober 2024, Dewan Teater, Jabatan Perdana Menteri – Dalam usaha yang berterusan bagi mempertingkatkan Kesedaran Keselemanan Elektrik di tempat kerja, Jawatankuasa Keselamatan Elektrik (ESCOM) berjaya menganjurkan satu lagi acara pemberigaan untuk mempromosikan amalan terbaik dalam keselamatan elektrik, khususnya dalam sektor pembinaan. Acara ini adalah kesinambungan daripada pemberigaan yang diadakan pada bulan Mei yang lalu.

Acara tersebut dihadiri oleh Yang Mulia Pengiran Haji Jamra Weira bin Pengiran Haji Petra, Timbalan Setiausaha Tetap (Tenaga) di Jabatan Perdana Menteri, selaku Tetamu Kehormat Majlis.

Matlamat utama acara ini adalah untuk memberiugakan dokumen-dokumen Amalan Terbaik Keselamatan Elektrik yang baru diterbitkan, dengan bertujuan bagi meningkatkan kesedaran dan memberikan panduan mengenai pemasangan elektrik yang selamat dalam industri pembinaan. Dokumen-dokumen yang dikemukakan adalah "Garis Panduan dan Amalan Terbaik untuk Kuasa Pembinaan Bahagian 1: Kuasa Pembinaan Sementara," "Garis Panduan dan Amalan Terbaik untuk Kuasa Pembinaan Bahagian 2: Generator Mudah Alih Berasingan > 10kVA hingga 1250kVA," dan "Garis Panduan dan Amalan Terbaik untuk Kuasa Pembinaan Bahagian 3: Keselamatan Elektrik di Tapak Pembinaan." Dengan berkongsi panduan ini, ESCOM berhasrat untuk meningkatkan amalan keselamatan dalam kalangan pemain industri dan memperbaiki pematuhan terhadap peraturan keselamatan elektrik.

Peserta yang dijemput ke acara ini termasuk ahli teras dan sokongan ESCOM, pengurusan kanan dan kakitangan SHENA, pengurusan dan kakitangan Jabatan Perkhidmatan Elektrik (DES), Autoriti Elektrik Negara Brunei Darussalam (AENBD), dan Berakas Power Company Sdn Bhd. Juga hadir adalah pengurusan dan pelajar dari institusi pendidikan seperti IBTE dan Politeknik Brunei serta kontraktor elektrik yang berdaftar dan para konsultan di bawah DES. Para peserta yang hadir secara amnya mewakili sektor utama yang terlibat dalam mempromosikan dan mematuhi piawaian keselamatan elektrik di Negara Brunei Darussalam.

Tahun kebelakangan ini terdapat beberapa kejadian yang melibatkan kemalangan elektrik ini menekankan keperluan untuk kesedaran yang lebih mendalam dan langkah keselamatan yang lebih ketat. Pada bulan Jun 2023, kejadian letupan kilat semasa melakukan perkhidmatan dan penyelenggaraan di sebuah pencawang telah menyebabkan seorang pekerja mengalami luka terbakar tahap kedua dan ketiga. Pada bulan Disember 2022, kematian seorang pekerja berlaku akibat semasa bekerja di tempat tinggi dan terkena renjatan elektrik dan seterusnya jatuh. Peristiwa tragedi-tragedi tersebut menggariskan kepentingan untuk meningkatkan kesedaran mengenai risiko pemasangan elektrik dan menangani cabaran keselamatan untuk mengurangkan kecederaan dan kematian di tempat kerja.

Dokumen amalan terbaik Keselamatan Elektrik boleh didapati di laman web SHENA di bawah 'ESCOM' dalam bahagian 'Publications' dengan memilih 'External Info' di bawah 'General'.

TAMAT

MENGENAI ESCOM:

Ditubuhkan pada Januari 2023 oleh Autoriti Kebangsaan Keselamatan, Kesihatan dan Alam Sekitar (SHENA), Jawatankuasa Keselamatan Elektrik (ESCOM) terdiri daripada pakar industri dari sektor kerajaan dan swasta. Dipengerusikan oleh SHENA, ESCOM bertugas untuk mengenal pasti keimbangan keselamatan elektrik, membangunkan garis panduan, dan mempromosikan pematuhan peraturan untuk memastikan keselamatan tempat kerja di Negara Brunei Darussalam.



