



KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

KERATAN SURAT KHABAR

SURAT KHABAR	:	BH - Rencana			
TARIKH	:	20/7/2021 (SELASA)	MUKA SURAT	:	12
JABATAN	:	Umum			

Pemulihan hijau tangani krisis alam sekitar pasca pandemik

BH, 20 Jul 2021_12



Oleh Dr Shahino Mah Abdullah
bhrencana@bh.com.my

Pandemik COVID-19 bukan hanya mengancam kesihatan awam dan memberi impak buruk kepada ekonomi negara, ia juga menjejaskan alam sekitar serata dunia tanpa disedari.

Pencemaran plastik dilaporkan meningkat akibat pembuangan pelitup muka dan sarung tangan pakai buang, terutamanya di kawasan bandar. Pelitup muka yang sudah digunakan seharusnya dibuang dengan betul.

Kita dimasihatkan sekurang-kurangnya membuang pelitup muka dengan melipatkannya sebelum dibungkus dengan beg plastik, jika tong sampah tidak berada berhampiran supaya tidak dibuang merata.

Malangnya, pelitup muka terpakai dijumpai dalam sungai, lautan mahupun di perairan pantai. Ini akan mengakibatkan hidupan laut mengalami kecederaan serius dan boleh mengakibatkan kematian sekiranya termakan sisa buangan itu.

Tambahan pula, kebanyakannya dibuat daripada bahan polipropilena yang mudah hancur menjadi mikroplastik dalam air dan membuatnya hampir mustahil untuk dikeluarkan.

Penurunan pencemaran udara akibat Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) dan penutupan sektor ekonomi disebabkan pandemik, masih tidak berupaya menangani krisis perubahan iklim. Berdasarkan laporan Agensi Tenaga Antarabangsa, unjuran pelepasan karbon dioksida (CO₂) global pada 2020 dianggarkan sekitar 47 bilion tan karbon, hampir lapan peratus kurang daripada jumlahnya pada 2019.

Jumlah pengurangan pelepasan ini dibayar lebih satu juta kematian, sementara puluhan juta tidak dapat bekerja, menunjukkan betapa tinggi kosnya untuk mengurangkan pelepasan CO₂ dengan penutupan sektor terjejas disebabkan pandemik.

Pada masa sama, 'kesan kebangkitan semula' menyaksikan kenaikan paras pelepasan CO₂ dijangka berlaku seawal beberapa bulan selepas PKP dihentikan dan sektor ekonomi dibenarkan beroperasi semula.

Ini disokong penelitian dibuat berdasarkan 'Krisis Kewangan Global 2008-2009' di mana pelepasan CO₂ global meningkat dengan cepat pada 2010, berikutan suntikan pelaburan besar oleh banyak negara untuk mendorong pemulihan ekonomi yang pesat.

Tempoh pasca penutupan akan menyaksikan banyak kilang bergiat aktif untuk menebus masa dan wang ringgit yang hilang. Ia juga disertai peningkatan kelulusan pembinaan loji tenaga arang batu yang baharu, seperti berlaku di negara tembok besar, di mana ia akan bertahun bertahun-tahun dan sekali gus menyaksikan peningkatan ketara pelepasan CO₂.

Malah, negara pemimpin ekonomi utama dunia (G20) pula merancang menjadikan bahan bakar fosil berjumlah AS\$207 bilion dalam langka rancangan pasca pandemik mereka, berbanding hanya AS\$137 bilion peruntukan untuk tenaga bersih.

Malang sekali, kebanyakan aktiviti ekonomi konvensional sebelum pandemik mahupun semasa proses pemulihan, dicapai dengan mengorbankan alam sekitar.

Oleh itu, strategi pemulihan ekonomi hijau diperlukan untuk memulihara alam sekitar ketika negara berusaha membiha semula ekonomi dan menangani pengangguran pasca pandemik.

Kita tidak seharusnya mengambil ringan dan mengabaikan alam semula jadi begitu saja. Dalam hal ini, kita harus kembali dan meneliti semula peringatan Tuhan seperti disebutkan dalam Al-Quran: *"Berbuat baiklah (kepada hamba-hamba Allah) sebagaimana Allah berbuat baik kepadamu (dengan pemberian nikmat-Nya yang melimpah-limpah); dan janganlah engkau melakukan kerosakan di muka bumi; sesungguhnya Allah tidak suka kepada orang-orang yang berbuat kerosakan"* (Surah Al-Qasas, ayat 77). Antara langkah pemulihan hijau boleh diambil setiap individu adalah dengan mengendalikannya sisa buangan secara betul, serta mengamalkan penggunaan tenaga dengan bijak.

Strategi pengendalian sisa buangan perlulah mengambil kira pembelian dan penggunaan produk harian lebih mesra alam sejak mula lagi.

Kita digalakkan memilih produk yang boleh diguna semula, tahan lama dan selamat, berbanding produk sekali guna. Ini kerana ia bukan saja mampu mengurangkan sisa buangan, malah mengurangkan dan menjimatkan sumber bahan sedia ada untuk kelangsungan jangka masa panjang.

Transisi dari produk berasaskan bahan plastik kepada lebih mesra alam amat digalakkan. Ini dapat memastikan sisa atau barangan terpakai dapat terurai dengan mudah sekiranya ia terus terbangun ke alam sekitar.

Bagi memastikan langkah di atas dapat dilaksanakan dengan baik, pihak pembekal dan industri pembuatan perlulah mampu menghasilkan dan membekalkan barangan lebih mesra alam dengan lebih banyak seiring permintaan pengguna.

Barangan mesra alam berkenaan perlulah juga mudah didapati serta mampu milik, supaya tidak merencatkan usaha peralihan kepada pembelian barangan lebih mesra alam ini.

Penggunaan tenaga hijau dalam industri amatlah digalakkan dalam penghasilan barangan mesra alam dan boleh diguna semula ini. Ia boleh dilakukan dengan strategi campuran tenaga bersih ke dalam sumber tenaga sedia ada, bagi mengurangkan kebergantungan kepada sumber bahan api fosil.

Ini sekali gus mengurangkan pencemaran alam sekitar hasil pelepasan CO₂ yang mendaak dalam tempoh pasca pandemik akibat 'kesan kebangkitan semula' aktiviti perindustrian seperti disebutkan di atas.

Pihak industri juga tidak seharusnya melepaskan sisa kotoran mahupun bahan kimia berbahaya ke dalam sungai seperti berulang kali terjadi di beberapa negeri sejak sebelum pandemik berlaku.

Bagi memastikan ia tidak berulang, pengawasan berterusan dan penguatkuasaan undang-undang ketat pihak berwajib perlulah dilaksanakan lebih berkesan, lebih-lebih lagi sewaktu pasca pandemik yang akan menyaksikan lebih banyak kilang akan dibuka untuk beroperasi.

Kerajaan juga perlu menggalakkan semua industri mengambil langkah campuran tenaga bersih bagi mengurangkan pelepasan CO₂ ke alam sekitar. Ia boleh dimulakan di peringkat kerajaan dengan menekankan kepentingan tenaga hijau ke dalam Pelan Pemulihan Negara pada fasa pemulihan berikutnya.

Pemulihan hijau amat penting kepada negara bukan hanya untuk memelihara alam sekitar, tetapi juga membawa pemulihan ekonomi yang lestari, sekali gus membuka lebih banyak peluang kerjaya kepada rakyat yang terjejas disebabkan pandemik.

Malang sekali, kebanyakan aktiviti ekonomi konvensional sebelum pandemik mahupun semasa proses pemulihan, dicapai dengan mengorbankan alam sekitar



Unit Komunikasi Korporat | Kementerian Tenaga dan Sumber Asli
No. Tel. : 03-8000 8000 | Faks : 03-8889 4763 | Web : www.ketsa.gov.my



KeTSAMalaysia



ketsa.malaysia



KeTSAMalaysia