

MEMAJUKAN ESG MELALUI PASARAN MODAL

Sepanjang dekad ini, SC telah memperjuangkan pelbagai inisiatif dan rangka kerja dalam mempromosikan pelaburan yang bertanggungjawab dan meningkatkan amalan alam sekitar, sosial, dan tadbir urus untuk menggalakkan kewangan mampan. Ini termasuk bon hijau dan sukuk, yang memudahkan pembiayaan untuk projek mesra alam. Memandangkan segmen SRI dalam pasaran modal Malaysia terus berkembang, SC terus menyokong inisiatif dan rangka kerja kemampuannya yang pelbagai, sementara negara memajukan agenda kemampuannya dengan matlamat untuk mencapai Sifar Bersih menjelang tahun 2050.

SRI Melalui Pembangunan Taksonomi SRI Plus Standards

Sejak *Taksonomi SRI Berasaskan Prinsip untuk Pasaran Modal Malaysia* (Taksonomi SRI Berasaskan Prinsip) dikeluarkan, SC telah bekerjasama dengan pihak berkepentingan yang relevan untuk mendalami pemahaman dan menggalakkan penggunaan Taksonomi SRI Berasaskan Prinsip dalam pasaran modal Malaysia. Taksonomi SRI Berasaskan Prinsip, yang diterbitkan pada Disember 2022, selaras dengan cadangan *Pelan Hala Tuju Sustainable Responsible Investment untuk Pasaran Modal Malaysia* (Pelan Hala Tuju SRI). Ia menyediakan rangka kerja bagi membantu pengguna mengenal pasti serta mengklasifikasikan aktiviti ekonomi yang sejajar dengan objektif alam sekitar, sosial, dan kemampuan.

Penerapan pertama taksonomi ini dilakukan oleh reNIKOLA Holdings Sdn Bhd (reNIKOLA), sebuah pengeluar tenaga boleh diperbaharui. Rangka Kerja Pembiayaan Hijau reNIKOLA telah disemak dan disahkan selaras dengan Taksonomi SRI Berasaskan Prinsip. Melalui anak syarikat milik sepenuhnya, reNIKOLA Solar II Sdn Bhd (reNIKOLA Solar II), syarikat tersebut menerbitkan Sukuk SRI Hijau ASEAN (reNIKOLA II Green Sukuk) bernilai RM390 juta pada 29 September 2023, yang juga diselaraskan dengan Taksonomi SRI Berasaskan Prinsip.

Dengan perkembangan pesat segmen SRI dalam pasaran modal Malaysia, terdapat keperluan yang semakin mendesak untuk panduan yang lebih terperinci berkaitan ambang dan metrik bagi sektor ekonomi utama. Untuk memenuhi keperluan ini, SC sedang membangunkan *Taksonomi SRI Plus Standards*. *Taksonomi* ini akan menyediakan panduan tambahan berkaitan ambang dan metrik melalui pembangunan kriteria penapisan teknikal (TSC) untuk sektor ekonomi utama. Ia dirancang agar sejajar dengan dasar serta sasaran negara, sambil turut mengambil kira Taksonomi ASEAN, jika berkenaan.

Menyedari tugas besar yang diperlukan, SC melaksanakan pendekatan berfasa dan bertahap bagi memastikan pembangunan TSC yang menyeluruh serta berfokus mengikut sektor ekonomi utama.

Bagi mendapatkan maklum balas mengenai pembangunan komponen taksonomi yang berkaitan, SC telah menjalankan beberapa perundingan pihak berkepentingan sepanjang 2024, melibatkan kementerian, agensi kerajaan, pelabur institusi dan pihak berkepentingan utama dalam sektor tenaga. Sesi-sesi ini memudahkan perbincangan mendalam tentang komponen Taksonomi SRI Versi 2, dengan tumpuan khusus pada aplikasinya kepada sektor tenaga dan pasaran modal Malaysia. Satu dokumen rujukan dalaman mengenai Taksonomi SRI Plus-Standards untuk sektor tenaga telah dibangunkan untuk dijadikan sebagai dokumen panduan untuk terus menyokong kemajuan pembangunan taksonomi negara di Malaysia.

Memajukan Agenda Kemampuan Malaysia dan Memudahkan Pembangunan Ekosistem Pasaran Karbon Holistik

Rancangan Malaysia Kedua Belas telah menetapkan matlamat negara untuk mencapai Sifar Bersih menjelang tahun 2050. Susulan itu, kerajaan mengumumkan bahawa kajian kemungkinan mengenai penetapan harga karbon, termasuk cukai karbon dan sistem dagangan emisi, akan dijalankan.

Kajian kebolehlaksanaan penetapan harga karbon sedang dilaksanakan oleh MOF melalui Program Perkongsian Malaysia untuk Pelaksanaan Pasaran (PMI) bersama Bank Dunia. Kajian ini, yang dijangka siap pada tahun 2025, akan memberikan cadangan konkrit untuk pelaksanaan mekanisme harga karbon di Malaysia. SC merupakan ahli Jawatankuasa Pemandu Pelaksanaan Harga Karbon (CPI) PMI serta Kumpulan Kerja Teknikal PMI CPI, yang berperanan memberikan input dan maklum balas kepada MOF dan Bank Dunia mengenai kajian tersebut. Ini termasuk dapatan dan laporan interim yang disediakan oleh Bank Dunia.

Selain kajian PMI CPI, SC juga menyokong Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam (NRES) dalam pembangunan Rang Undang-Undang Perubahan Iklim Negara (RUUPIN) dan Dasar Pasaran Karbon Kebangsaan (DPKK). Secara bersama, dasar-dasar ini akan membantu menggerakkan dan membimbing agensi kerajaan, industri, komuniti, dan pihak berkepentingan lain dalam menangani cabaran perubahan iklim dan emisi karbon secara holistik. SC merupakan ahli dalam kedua-dua Jawatankuasa Kerja Teknikal RUUPIN dan DPKK, yang bekerjasama rapat dengan NRES serta ahli-ahli

lain, termasuk kementerian, agensi kerajaan, kerajaan negeri, dan organisasi, untuk memberikan input dan maklum balas mengenai pembangunan RUUPIN dan DPKK, dengan tujuan memuktamadkan peraturan dan dasar ini. RUUPIN bertujuan memperkukuh pengaturan institusi berkaitan pendedahan data dan maklumat serta mekanisme pengurangan emisi bagi memastikan kemajuan dan kemakmuran negara Malaysia untuk bergerak ke arah ekonomi rendah karbon dan berdaya tahan. Selain itu, DPKK berhasrat untuk menyokong penggunaan kedua-dua pematuhan dan mekanisme pasaran karbon sukarela di Malaysia. SC turut menyokong NRES dalam memudahkan sesi perundingan pihak berkepentingan bersama sektor kewangan mengenai RUUPIN dan DPKK melalui Jawatankuasa Bersama Perubahan Iklim (JC3).

Semasa dasar ini dibentuk di peringkat nasional, pada Disember 2022 Bursa Malaysia melancarkan *Bursa Carbon Exchange* (BCX) iaitu bursa pasaran karbon sukarela (VCM) Malaysia yang juga merupakan bursa karbon patuh Syariah pertama di dunia selaras dengan peningkatan permintaan domestik terhadap kredit karbon. Pelancaran VCM dilihat sebagai langkah penting dalam merangsang pasaran karbon domestik, serta membangunkan keupayaan tempatan dalam merancang projek karbon serta menyediakan perkhidmatan pemantauan, pelaporan, dan pengesahan (MRV), di samping menarik pembiayaan yang diperlukan untuk pelbagai projek karbon.

Selepas pelancaran BCX pada tahun 2022, BCX menganjurkan lelongan pertama kredit karbon tempatan yang dihasilkan melalui Projek Pemuliharaan Kuamut pada Julai 2024, menonjolkan keupayaan Malaysia untuk menghasilkan kredit karbon berintegriti tinggi. Seiring dengan itu, apabila tenaga bersih menjadi teras kepada perjalanan penyahkarbonan Malaysia, BCX melaksanakan lelongan sulung sijil tenaga boleh diperbaharui (REC) yang dijana daripada Loji Hidroelektrik Murum di Sarawak, projek tenaga mampan berskala besar yang pertama.

Tahun 2024 juga menyaksikan penubuhan Persatuan Pasaran Karbon Malaysia yang dilancarkan pada Ogos untuk memudahkan dan mempercepatkan pembangunan pasaran karbon Malaysia. Organisasi bukan untung ini diwakili oleh konsortium pemain dari kedua-dua sektor swasta dan awam.

Di samping membangunkan pasaran karbon Malaysia, SC terus menyokong pembangunan dasar dan inisiatif kerajaan berkaitan kemampanan negara, termasuk Pelan Hala Tuju dan Pelan Tindakan Sumbangan Nasional Yang Ditentukan (Pelan Tindakan NDC) serta Strategi Pembangunan Emisi Rendah Jangka Panjang (LT-LEDS). SC juga terlibat dalam sesi libat urus mengenai pembangunan Pelan Hala Tuju NDC dan

LT-LEDS yang dianjurkan oleh NRES untuk berkongsi inisiatif kewangannya yang mampan.

SC juga merupakan ahli Jawatankuasa Penasihat Rangka Kerja Kewangan REDD Plus (RFFAC) bagi Kumpulan Kerja Teknikal Ofset Karbon Hutan (FCO). Rangka Kerja Kewangan REDD Plus (RFF) dibangunkan sebagai mekanisme kewangan untuk memberi insentif kepada aktiviti bagi membolehkan pemeliharaan hutan. Kumpulan kerja teknikal ini merupakan satu platform untuk bertukar pandangan dan memberikan input sementara protokol dan garis panduan untuk FCO dibangunkan oleh Malaysia Forest Fund (MFF). Rangka Kerja Kewangan REDD Plus (RFF) telah dibangunkan oleh MFF yang ditubuhkan atas inisiatif NRES sebagai mekanisme kewangan untuk memberi insentif kepada aktiviti yang membantu mengekalkan hutan. Ia direka bentuk untuk menggunakan dana bukan sahaja bagi manfaat karbon tetapi juga untuk manfaat bukan karbon.

Memperjuangkan Respons Sektor Kewangan Terhadap Perubahan Iklim: Jawatankuasa Bersama Mengenai Perubahan Iklim

Sebagai Pengerusi Bersama JC3, SC dan BNM komited untuk meningkatkan respons sektor kewangan terhadap perubahan iklim. Ketika Malaysia bergerak ke arah ekonomi rendah karbon dan masa depan yang lebih mampan, adalah penting semua pihak berkepentingan, pengawal selia, bursa, institusi kewangan, dan organisasi, menyumbang kepada peralihan ini. JC3 sedang giat meneroka pendekatan untuk membantu syarikat mengemudi peralihan ke arah ekonomi rendah karbon dengan cara yang adil dan teratur. Pada masa yang sama, ia turut menyokong institusi kewangan dalam mempercepatkan peruntukan modal kepada perniagaan yang menunjukkan laluan peralihan iklim yang berdaya maju.

Sebagai Pengerusi Bersama Jawatankuasa Kecil 3 (SC3) (Produk dan Inovasi) JC3, SC membimbing dan memberikan sokongan kepada kumpulan kerja yang dipengerusikan oleh Maybank, timbalan pengerusinya CIMB Bank, dan diketuai bersama oleh HSBC Amanah untuk membangunkan rangka kerja kewangan peralihan. Rangka kerja ini bertujuan untuk menyediakan panduan praktikal bagi institusi kewangan di Malaysia bagi membangunkan penyelesaian kewangan mampan dan kewangan peralihan yang boleh dipercayai. Ia dijadualkan untuk diterbitkan pada tahun 2025.

Usaha bersepadu ini menekankan kepentingan kerjasama dan wacana terbuka, dalam pada masa industri kewangan bekerjasama ke arah komitmen sifar bersih Malaysia.

Pencapaian penting lain termasuk:**Projek pilot**

- Program perintis Rantaian Nilai Penghijauan (GVC) telah membolehkan lebih 330 PKS mengukur dan melaporkan pelepasan gas rumah hijau mereka, dengan rancangan untuk mengembangkan inisiatif ini dalam kalangan syarikat berkaitan kerajaan dan syarikat tersenarai awam.
- Program perintis Menghijaukan Taman Perindustrian (GIP) bertujuan untuk mengalihkan pengurusan taman perindustrian dan operasi syarikat penyewa mereka kepada amalan rendah karbon dan mampan. Taman Perindustrian Kota Kinabalu (KKIP) dan Taman Perindustrian Bernilai Tinggi UMW telah dipilih sebagai dua taman perintis pertama.



Edisi ketiga Katalog Data Iklim diterbitkan pada Disember 2024, akan memperkenalkan kira-kira 28 item data baharu yang berkaitan dengan biodiversiti dan risiko kewangan berkaitan alam semula jadi.



Penubuhan Makmal Inovasi Kewangan Iklim (CFIL) yang diterajui oleh Bank Pembangunan Malaysia. CFIL bertujuan untuk mempercepatkan usaha penyahkarbonan melalui penyelesaian kewangan inovatif yang menyokong peralihan iklim, penyesuaian dan projek berkaitan alam semula jadi. SC akan menjadi sebahagian daripada kumpulan kerja yang menyediakan rangka kerja awal untuk operasi CFIL, selain turut serta dalam Jawatankuasa Pemandu bagi memberikan arahan dan panduan kepada CFIL.