



KEMENTERIAN EKONOMI



Rang Undang-Undang Pemerangkapan, Penggunaan dan Penyimpanan Karbon 2025 (RUU CCUS)

RUU CCUS bertujuan untuk mengadakan peruntukan:



Mengenai pemerangkapan, pengangkutan, penggunaan dan penyimpanan kekal karbon dioksida



Mengurangkan pelepasan karbon dioksida dan mengurangkan kesan perubahan iklim



Memungkinkan pembangunan industri CCUS sebagai suatu sumber baharu pertumbuhan ekonomi



Berkaitan hal-hal lain dalam RUU CCUS



Pautan ke RUU CCUS



Rang Undang-Undang Pemerangkapan, Penggunaan dan Penyimpanan Karbon 2025 (RUU CCUS)

RUU CCUS ini mengandungi 10 Bahagian dan 53 Fasal

1

Permulaan

Fasal 1 – Tajuk ringkas dan permulaan kuat kuasa

Fasal 2 – Pemakaian

Fasal 3 – Akta hendaklah dibaca bersama dengan undang-undang bertulis yang berkaitan

Fasal 4 – Tafsiran

Fasal 5 – Amalan pemerangkapan, penggunaan dan penyimpanan karbon yang berhemat

2

Agensi Pemerangkapan, Penggunaan dan Penyimpanan Karbon Malaysia

Fasal 6 – Penubuhan Agensi

Fasal 7 – Keanggotaan Agensi

Fasal 8 – Fungsi dan kuasa Agensi

Fasal 9 – Pembatalan pelantikan dan peletakan jawatan

Fasal 10 – Pengosongan jawatan

Fasal 11 – Mesyuarat Agensi

Fasal 12 – Agensi boleh mengundang orang lain untuk menghadiri mesyuarat

Fasal 13 – Penyediaan kemudahan oleh Kementerian

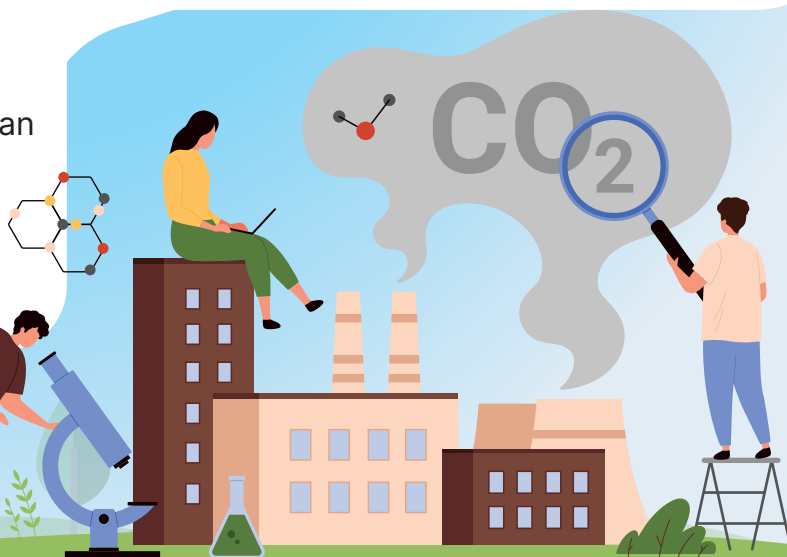
Fasal 14 – Pelantikan entiti teknikal kompeten

3

Pemerangkapan Karbon

Fasal 15 – Kehendak bagi pendaftaran pemasangan pemerangkapan karbon

Fasal 16 – Permohonan bagi pendaftaran pemasangan pemerangkapan karbon





Rang Undang-Undang Pemerangkapan, Penggunaan dan Penyimpanan Karbon 2025 (RUU CCUS)

RUU CCUS ini mengandungi 10 Bahagian dan 53 Fasal

4

Pengangkutan dan Pengimportan karbon dioksida

- Fasal 17** – Pengangkutan karbon dioksida
- Fasal 18** – Pemohonan pendaftaran untuk mengangkut karbon dioksida
- Fasal 19** – Pengimportan karbon dioksida yang diperangkap di luar Malaysia
- Fasal 20** – Permit import karbon dioksida yang diperangkap di luar Malaysia

5

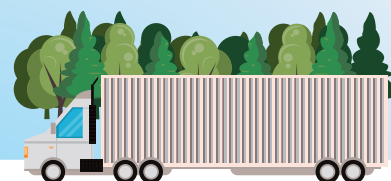
Penggunaan karbon dioksida

- Fasal 21** – Kehendak bagi pendaftaran untuk menggunakan karbon dioksida
- Fasal 22** – Permohonan bagi pendaftaran untuk menggunakan karbon dioksida
- Fasal 23** – Larangan bagi penggunaan karbon dioksida yang diperangkap di luar Malaysia

6

Penilaian dan penyimpanan kekal di kawasan luar pesisir

- Fasal 24** – Kehendak suatu permit penilaian luar pesisir
- Fasal 25** – Pemberian permit penilaian luar pesisir
- Fasal 26** – Kehendak suatu lesen penyimpanan luar pesisir
- Fasal 27** – Pemberian lesen penyimpanan luar pesisir
- Fasal 28** – Kriteria penerimaan arus karbon dioksida bagi maksud penyimpanan luar pesisir
- Fasal 29** – Obligasi pengendalian berhubung dengan penyimpanan luar pesisir
- Fasal 30** – Levi suntikan
- Fasal 31** – Obligasi penutupan dan pasca-penutupan berhubung dengan penyimpanan luar pesisir
- Fasal 32** – Pemindahan obligasi berhubung dengan penyimpanan luar pesisir





Rang Undang-Undang Pemerangkapan, Penggunaan dan Penyimpanan Karbon 2025 (RUU CCUS)

RUU CCUS ini mengandungi 10 Bahagian dan 53 Fasal

7

Penilaian dan penyimpanan kekal di kawasan daratan

- Fasal 33** – Kehendak suatu permit penilaian daratan
- Fasal 34** – Pemberian permit penilaian daratan
- Fasal 35** – Kehendak suatu lesen penyimpanan daratan
- Fasal 36** – Pemberian lesen penyimpanan daratan
- Fasal 37** – Kriteria penerimaan arus karbon dioksida bagi maksud penyimpanan daratan
- Fasal 38** – Obligasi pengendalian berhubung dengan penyimpanan daratan
- Fasal 39** – Obligasi penutupan dan pasca-penutupan berhubung dengan penyimpanan di daratan
- Fasal 40** – Pemindahan obligasi berhubung dengan penyimpanan daratan

8

Kumpulan Wang Pengawasan Pasca-Penutupan

- Fasal 41** – Kumpulan Wang Pengawasan Pasca-Penutupan
- Fasal 42** – Perbelanjaan yang boleh dikenakan kepada Kumpulan Wang
- Fasal 43** – Kuasa untuk melabur
- Fasal 44** – Akaun dan laporan





Rang Undang-Undang Pemerangkapan, Penggunaan dan Penyimpanan Karbon 2025 (RUU CCUS)

RUU CCUS ini mengandungi 10 Bahagian dan 53 Fasal

9

Penguatkuasaan

Fasal 45 – Pemberikuasaan pegawai awam

Fasal 46 – Kuasa penguatkuasaan

10

Peruntukan Am

Fasal 47 – Rayuan

Fasal 48 – Pendakwaan

Fasal 49 – Perlindungan daripada guaman dan prosiding undang-undang

Fasal 50 – Tanggungan pengarah, dsb., bagi pertubuhan perbadanan

Fasal 51 – Kuasa untuk mengecualikan

Fasal 52 – Kuasa untuk membuat peraturan-peraturan

Fasal 53 – Kuasa untuk mengeluarkan standard, garis panduan, dsb

