

KEBIJAKAN PERUBAHAN IKLIM

PEMBUKAAN

Perubahan Iklim, disebabkan oleh pelepasan gas rumah kaca (GRK) dan pembersihan lahan, merupakan masalah terbesar dalam waktu kita. Ini merupakan krisis global yang menuntut jawaban global. Ini juga merupakan tantangan utama untuk bertahan hidup di planet kita. Iklim bumi sudah berubah dengan kecepatan yang belum pernah terjadi sebelumnya, ditunjukkan oleh tingginya suhu, naiknya permukaan laut, pengasaman lautan, lebih seringnya terjadi bencana alam dan banjir yang parah, kekeringan, dan badai. Konsekuensi dari darurat iklim juga termasuk perang, kelaparan, penyakit, penggurunan, migrasi paksa dan kepunahan spesies. Emisi polutan global yang mengubah iklim harus dikurangi setengahnya pada tahun 2030, dan kita harus mencapai neto nol emisi pada tahun 2050. Perjuangan untuk iklim yang lebih baik dan teknologi bebas emisi membutuhkan usaha bersama dan solusi politis yang konsisten dan layak.

VISI

Untuk mencegah bencana iklim, kita harus menjamin keadilan iklim, strategi mitigasi dan adaptasi yang efektif, pengurangan emisi karbon, dan masa depan yang bebas bahan bakar fosil.

TUJUAN

Darurat Iklim global hanya dapat ditangani oleh tindakan global. Tindakan mendesak harus diambil. Oleh karena itu, tujuan dari Greens adalah untuk –

- Membatasi emisi global polutan yang mengubah iklim, khususnya karbon dioksida, metana, dinitrogen oksida, ozon, dan gas sintetis termasuk klorofluorokarbon (CFCs) dan hidrofluorokarbon (HFCs), yang merupakan gas utama yang bertanggung jawab atas perubahan iklim yang disebabkan manusia
- Minimal, setengah emisi global pada tahun 2030, dan mencapai neto nol global atau neto emisi negatif pada tahun 2050
- Mengimplementasikan tindakan global yang ditentukan oleh Konvensi Kerangka Kerja PBB tentang Perubahan Iklim (UNFCCC), Kyoto Protocol, dan Perjanjian Paris untuk mengurangi emisi karbon dan pembersihan lahan untuk membatasi kenaikan suhu global ke kurang dari 1.5°C
- Menegosiasikan perjanjian pengurangan emisi multilateral yang secara adil membagi beban langkah-langkah mitigasi dan adaptasi global, mengakui secara proporsional kontribusi historis dan saat ini lebih besar dari negara-negara industri yang kaya terhadap perubahan iklim
- Menghapuskan semua subsidi pada industri bahan bakar fosil. Penghapusan penambangan bahan bakar fosil secara tertib, pembangkit listrik berbasis bahan bakar fosil dan konsumsi bahan bakar fosil sesuai dengan rencana pengurangan emisi
- Transisi ke ekonomi neto nol karbon melalui serangkaian mekanisme termasuk rencana untuk menggantikan bahan bakar fosil dengan energi terbarukan melalui intervensi peraturan yang kuat dan harga efektif yang kuat untuk karbon
- Mengikat batas emisi nasional untuk setiap tahun sampai tahun 2050 didukung oleh rencana pengurangan emisi yang didanai dengan baik, komprehensif, terintegrasi dan berbasis bukti dengan target dan pelaporan yang sesuai untuk semua sektor dengan emisi rumah kaca yang signifikan

- Mengamankan mekanisme global yang efektif untuk mendukung dan mendanai langkah-langkah adaptasi untuk negara-negara yang sudah sangat terkena dampak perubahan iklim
- Mendukung target pengurangan iklim yang dipimpin industri dan konversi ke energi bersih
- Mendukung perlindungan, konservasi, rehabilitasi dan reklamasi penyerap karbon, seperti hutan, lahan basah, dan ekosistem neto nol signifikan lainnya

RENCANA TINDAKAN

Greens akan memperkuat perjanjian internasional dan bekerja ke arah pengurangan emisi global dan nasional secara cepat melalui rencana yang jelas untuk membantu negara-negara dan orang-orang untuk bermitigasi dan beradaptasi pada perubahan iklim. Oleh karena itu, Greens akan –

Iklim untuk Masa Depan

- Membuat Tindakan Perubahan Iklim yang mengarah pada menjaga pemanasan global di bawah 1.5°C
- Menentukan anggaran yang menggabungkan kebutuhan untuk membatasi emisi gas rumah kaca
- Mengadvokasi perjanjian internasional darurat untuk melestarikan dan meningkatkan penyerap karbon termasuk hutan, ladang gambut dan daerah pesisir dan muara
- Menciptakan transisi yang adil menuju ekonomi dan masyarakat neto nol emisi
- Mendanai penelitian dan pengembangan dan proyek percontohan dalam teknologi utama yang sedang berkembang
- Mengadvokasi kompensasi kerugian dan kerusakan terkait iklim
- Mendukung Tujuan Pengembangan Berkelanjutan (SDGs) PBB, khususnya SDG 13, untuk mengambil tindakan mendesak untuk memerangi perubahan iklim dan dampaknya
- Bekerja secara lokal untuk menciptakan komunitas dan masyarakat nol karbon
- Membuat program mitigasi dan adaptasi yang memastikan keamanan warga negara, juga properti dan infrastruktur utama
- Mendorong semua badan publik dan bisnis untuk menentukan rencana adaptasi mereka sendiri dan kontribusi yang ditentukan secara lokal (LDCs) untuk mitigasi darurat iklim
- Mengurangi permintaan untuk produk dan jasa karbon tinggi, khususnya produksi energi, industri, transportasi, dan pertanian, kehutanan, dan penggunaan lahan lain (AFOLU)
- Mendorong keluarga berencana, ekonomi berputar, mengurangi konsumsi dan beralih ke produk, jasa dan proses rendah karbon
- Membuat pajak karbon (pajak atas pembakaran bahan bakar berbasis karbon) dan membatasi penggunaan bahan bakar fosil untuk mendorong perubahan di seluruh masyarakat
- Membentuk kabinet internal lintas partai untuk menangani perubahan iklim untuk menjembatani perpecahan partisan
- Menetapkan dan menegakkan penurunan batas emisi legal untuk industri dan menegakkan hukuman untuk melebihi batas tersebut
- Membuat target jangka panjang dan sementara untuk mencapai pengurangan dalam emisi gas rumah kaca
- Mendukung komunitas yang terkena dampak langsung dalam transisi yang adil dengan skema mitigasi Support all international climate treaties under the auspices of the UN bodies
- Mengadopsi kebijakan limbah nol nasional
- Mengimplementasikan kampanye kesadaran publik dan pendidikan meningkatkan kesadaran perubahan iklim dan mendukung dan mempromosikan strategi mitigasi individu

Energi dan Transportasi

- Investasi dalam efisiensi energi di semua sektor, khususnya dalam perumahan (termasuk pendanaan untuk retrofit), industri dan transportasi
- Menentukan dan secara progresif meningkatkan standar efisiensi energi untuk kendaraan, peralatan listrik dan peralatan
- Menciptakan program inklusif untuk melatih pekerja untuk energi yang baru, bersih dan ekonomis
- Mengadopsi standar portofolio energi yang bersih yang secara cepat menggantikan Adopt a clean energy portfolio standard that rapidly replaces tenaga listrik berbasis pembakaran dan sumber tenaga listrik nuklir dengan angin, matahari, laut/ombak, hidro skala kecil, panas bumi, dan sumber tenaga listrik lain yang terbarukan
- Melengkapi masyarakat untuk menjalankan sumber tenaga listrik yang tidak berpolusi, terbarukan
- Melarang jalur pipa baru, atau batu bara, pemboran minyak atau gas atau penambangan, termasuk sumur lepas pantai
- Melarang pembangkit listrik tenaga nuklir baru dan menonaktifkan tambang uranium
- Memastikan bahwa operasi minyak dan gas yang ada sekarang terus berjalan secara menurun
- Menghentikan produksi bitumen secara bertahap pada tahun 2030-35 karena berkontribusi secara signifikan terhadap emisi gas rumah kaca
- Melarang operasi rekahan hidrolik (fracking) karena hal ini berdampak pada kualitas air tanah dan menyebabkan pelepasan metana dan aktivitas seismik
- Meluncurkan retrofit efisiensi energi berskala besar pada bangunan tempat tinggal, komersial dan kelembagaan
- Melarang penjualan kendaraan bermesin pembakaran pada tahun 2030
- Menjadikan kendaraan listrik terjangkau dan memperluas stasiun pengisian untuk kendaraan listrik, termasuk di tempat parkir
- Menciptakan dana infrastruktur bersepeda dan berjalan untuk membantu mendukung transportasi aktif emisi nol
- Mengembangkan program transportasi barang ramah lingkungan
- Mendanai perutean ulang jalur kereta untuk barang dan depot kereta jauh dari daerah berpenduduk dan memperkuat aturan keselamatan kereta, memberi pengatur peralatan yang mereka perlukan untuk melindungi lingkungan dari pengiriman bahan berbahaya dengan kereta
- Membangun kapasitas dalam masyarakat dan industri untuk mengembangkan dan memperluas energi terbarukan lokal
- Melarang pembangkit tenaga listrik batu bara yang baru, tambang gas atau sumur minyak, dan melarang ekspansi pembangkit listrik tenaga batu bara atau gas yang ada sekarang
- Melakukan penelitian, pengembangan dan penggunaan bahan bakar berkelanjutan yang terbukti mengurangi emisi gas rumah kaca, dan tidak mengancam keanekaragaman hayati atau ketahanan pangan
- Melakukan penelitian, pengembangan dan penerapan teknologi netral karbon untuk manufaktur dan industri, terutama mengganti penggunaan langsung bahan bakar fosil dalam proses industri
- Membangun sistem transportasi publik yang efisien, dan rendah biaya

Pertanian dan Hutan

- Mengimplementasikan standar nasional untuk mengurangi penggunaan pupuk nitrogen dalam pertanian tanaman, mengurangi erosi dan membangun kembali tanah untuk mempertahankan karbon, dan transisi dari produksi ternak industri
- Mendukung transisi dari sistem pertanian industri ke pertanian regeneratif
- Meningkatkan kesiapan kebakaran hutan menggunakan program jangka panjang dilengkapi dengan pengetahuan pribumi dan lokal
- Mempromosikan rezim pertanian, kehutanan dan penggunaan lahan yang penyerapan fotosintesis karbon dioksida melebihi emisinya ke atmosfer
- Melarang pembukaan lahan, penebangan hutan asli dan aktivitas lalin yang mengurangi penyimpanan karbon, termasuk ancaman terhadap hutan rumput laut dan padang lamun
- Mempromosikan praktik pertanian organik dan produksi dan distribusi makanan lokal
- Mengurangi metana, dinitrogen oksida dan gas rumah kaca lainnya dengan menghentikan operasi pemberian makanan hewan terbatas secara bertahap, dan mendorong pengurangan konsumsi daging

Bahan Bakar Fosil

- Membuat rencana aksi untuk masa depan tanpa bahan bakar fosil dan energi nuklir dan mengurangi metana, dinitrogen oksida dan gas rumah kaca lainnya secara bertahap
- Menghapus subsidi untuk bahan bakar fosil, tenaga nuklir, biomassa dan pembakaran limbah dan bahan bakar bio
- Mengembangkan mekanisme internasional untuk mendanai adaptasi perubahan iklim di negara-negara yang kurang bertanggung jawab untuk perubahan iklim

Penelitian dan Pengembangan

- Melaksanakan penelitian, pengembangan dan penerapan mekanisme untuk mengurangi emisi gas rumah kaca secara signifikan dari transportasi laut dan udara
- Melaksanakan penelitian, pengembangan dan penerapan mekanisme untuk mengurangi emisi gas rumah kaca secara signifikan dan limbah dari pertanian dan mendorong perpindahan dari ketergantungan pada produksi makanan dengan karbon intensif

Referensi:

<https://www.un.org/en/sections/issues-depth/climate-change/>
<https://www.globalgreens.org/policies/climate-protection-plan>
<https://gp.org/cgi-bin/vote/proptdetail?pid=522>
<https://www.greenparty.ca/en/platform/climate-emergency>
<https://policy.greenparty.org.uk/cc.html>
<https://europeangreens.eu/positions/climate-energy>
<https://indiagreensparty.org/policies/energy-and-climate-change/>
<https://greens.org.au/policies/climate-change-and-energy>
https://www.greens.org.nz/climate_change_policy
<https://sustainabledevelopment.un.org/sdg13>