

Rancangan Global untuk Dekarbonisasi Pelayanan Kesehatan

Alat navigasi untuk mencapai emisi nol dengan ketahanan iklim dan pemerataan kesehatan

Ringkasan
April 2021

Penelitian Health Care Without Harm-Arup pada tahun 2019 menemukan bahwa pelayanan kesehatan bertanggung jawab atas 4,4% dari emisi gas rumah kaca di dunia dan diperlukan rekomendasi rancangan untuk dekarbonisasi pelayanan kesehatan. Saat ini, dalam panduan pertama yang memetakan pelayanan kesehatan nol emisi di seluruh dunia, Health Care Without Harm, berkolaborasi dengan Arup dan Kelompok Penasehat Teknis yang terdiri dari para pemimpin kesehatan dan iklim, merilis Rancangan Global untuk Dekarbonisasi Pelayanan Kesehatan.

Rancangan tersebut menemukan bahwa tanpa aksi iklim di dalam dan luar sektor ini, emisi global dari pelayanan kesehatan akan menjadi lebih dari 3 kali lipat pada tahun 2050 dari emisi tahun 2014. Bahkan dengan tindakan pemerintah untuk memenuhi komitmen Perjanjian Paris hingga tahun 2017, jejak emisi pelayanan kesehatan akan meningkat, mencapai lebih dari tiga gigaton per tahun pada tahun 2050, sama dengan emisi tahunan dari 770 pembangkit listrik tenaga batu bara.

Rancangan Global ini memetakan program pelayanan kesehatan nol emisi, menyelaraskannya dengan ambisi Perjanjian Paris untuk menjaga kenaikan suhu di bawah 1.5 derajat. Rancangan tersebut mencontohkan bagaimana sektor ini dapat mendekarbonisasi dengan melaksanakan tujuh tindakan berdampak tinggi yang akan mengurangi emisi global sektor ini sebesar 44 gigaton, setara dengan, menjaga lebih dari 2.7 miliar barel minyak di dalam tanah setiap tahun selama 36 tahun.

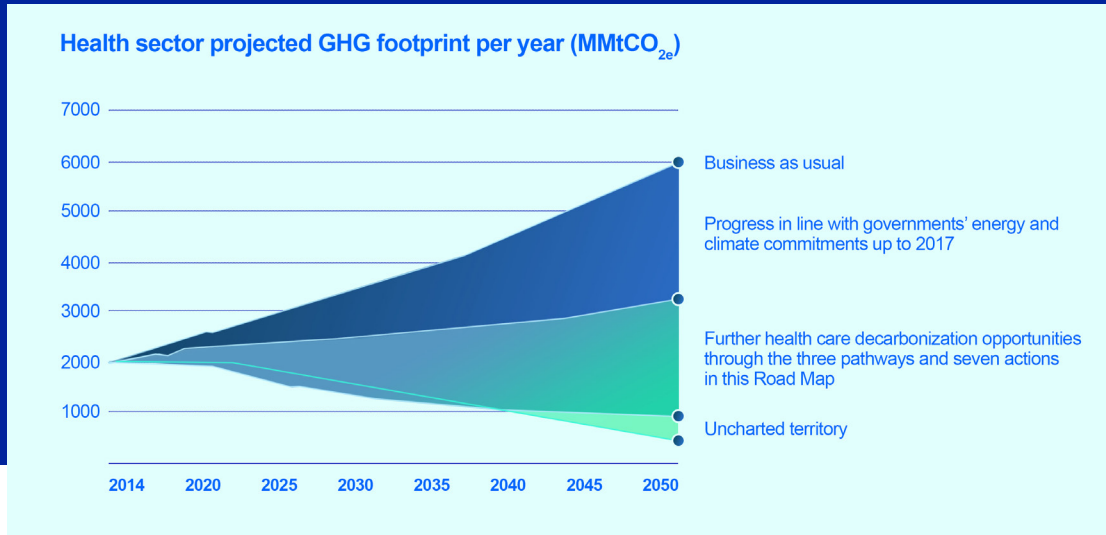
Tantangan

Dokumen Our 2019 Health Care's Climate Footprint menetapkan bahwa jika sektor pelayanan kesehatan adalah sebuah negara, negara itu akan menjadi penghasil emisi terbesar ke-5 di planet ini. Sejak saat itu, dunia dilanda pandemi global dan perubahan iklim yang cepat. Namun, rumah sakit dan sistem kesehatan di seluruh dunia terus membangun momentum menuju dekarbonisasi dan ketahanan yang lebih besar. Respons dan pemulihan COVID-19 merupakan peluang untuk membangun kembali secara lebih baik dan berinvestasi dalam pelayanan kesehatan yang cerdas iklim (memiliki ketahanan dan nol emisi) sebagai strategi kesiapsiagaan dan pencegahan bencana.

Sebagai salah satu sektor dengan misi untuk menyembuhkan dan

sektor yang terhimpit di antara membantu masyarakat yang sakit akibat polusi bahan bakar fosil dan dampak iklim yang merusak, pelayanan kesehatan harus bertindak cepat untuk melakukan dekarbonisasi, mengubah, dan menelaraskan pertumbuhannya dengan ambisi Perjanjian Paris untuk mencapai nol

emisi. Pelayanan kesehatan dapat memimpin dalam melindungi kesehatan masyarakat dan planet dari perubahan iklim dengan mengikuti aksi nol emisi dan memobilisasi pengaruh etika, ekonomi, dan politiknya guna mempercepat transformasi di sektor masyarakat lainnya.



Gambar 1: Health Care Without Harm dan Arup Rancangan Global untuk dekarbonisasi pelayanan kesehatan

Yang ditemukan oleh Rancangan ini

1. Kepemimpinan pelayanan kesehatan global dan nasional harus merespons krisis iklim dengan pencegahan dan kesiapsiagaan sambil berkontribusi pada pemerataan kesehatan yang lebih besar.
 - a. Kesehatan yang Baik untuk Semua tidak mungkin terjadi di dunia di mana peningkatan suhu global mencapai lebih dari 1.5° Celsius.
 - b. Para pemimpin kesehatan di semua tingkatan dan di semua negara harus bergerak cepat untuk mendekarbonisasi, mentransformasi, dan menelaraskan lintasan pertumbuhan sektor ini untuk mencapai nol emisi sambil membangun ketahanan serta memenuhi tujuan kesehatan global.
 - c. Agenda pelayanan kesehatan nol emisi harus berkembang seiring dengan pembangunan infrastruktur, sistem, dan ketahanan masyarakat di sektor kesehatan untuk menahan dampak iklim.
 - d. Aksi iklim pelayanan kesehatan harus mengatasi kesenjangan dalam pembangunan kesehatan serta akses antar dan di dalam negara untuk secara bersamaan membantu mencapai kesetaraan kesehatan yang lebih besar, termasuk Cakupan Kesehatan Universal – UHC.
 - e. Respons dan pemulihan COVID-19 memberikan peluang untuk membangun kembali secara lebih baik dan berinvestasi dalam pelayanan kesehatan yang cerdas iklim (tahan dan nol emisi) sebagai strategi kesiapsiagaan dan pencegahan bencana.
2. Semua sistem kesehatan negara harus mengambil tindakan dengan segera. Rancangan tersebut mengusulkan jalur yang berbeda untuk dekarbonisasi pelayanan kesehatan di berbagai negara. Negara-negara yang sektor pelayanan kesehatannya memberikan kontribusi paling signifikan terhadap emisi iklim harus mengambil tindakan yang paling cepat untuk mengurangi emisi di jalur yang paling dalam. Negara-negara berpenghasilan rendah dan menengah yang kurang berkontribusi yang memerlukan pengembangan infrastruktur

kesehatan mereka lebih lanjut, dapat mengambil jalur yang lebih landai menuju nol emisi.

- 3 Pembakaran bahan bakar fosil menyumbang 84% emisi iklim yang dihasilkan oleh pelayanan kesehatan yang terjadi pada seluruh kegiatan fasilitas, rantai pasokan, dan ekonomi yang lebih luas. Dalam dekarbonisasi, pelayanan kesehatan harus mencapai transisi menyeluruh menuju energi bersih dan berkelanjutan di seluruh pemberian pelayanan kesehatan, fasilitas, kegiatan, rantai pasokan sektor, dan ekonomi yang lebih luas.

Yang diajukan oleh Rancangan ini

Rancangan ini mengidentifikasi tujuh tindakan berdampak tinggi yang membuat sektor ini dapat menetapkan arah menuju nol emisi. Cakupan masing-masing tindakan ini adalah tiga jalur dekarbonisasi yang saling terkait. Ketujuh tindakan ini, yang diterapkan di tiga jalur, akan mengurangi emisi global sektor ini sebesar rata-rata 44 gigaton selama periode 36 tahun, yang serupa dengan menjaga lebih dari 2,7 miliar barel minyak di dalam tanah setiap tahun.

Tiga Jalur: (1) Dekarbonisasi pemberian pelayanan kesehatan, fasilitas, dan operasi; (2) Dekarbonisasi rantai pasokan pelayanan kesehatan; (3) Mempercepat dekarbonisasi di bidang ekonomi dan masyarakat yang lebih luas.

Tujuh aksi berdampak tinggi: (1) Memasok pelayanan kesehatan dengan 100% energi listrik yang bersih dan terbarukan; (2) Berinvestasi pada bangunan dan infrastruktur nol emisi; (3) transisi menuju perjalanan dan transportasi nol emisi dan berkelanjutan; (4) Menyediakan makanan yang sehat dan tumbuh secara berkelanjutan; (5) Mendorong dan memproduksi obat-obatan rendah karbon; (6) Menerapkan pelayanan kesehatan yang sirkular dan pengelolaan limbah pelayanan kesehatan yang berkelanjutan; (7) Menetapkan efektivitas sistem kesehatan yang lebih besar.

Data dan Rekomendasi Khusus Negara:

Rancangan ini terdiri atas 68 lembar fakta dengan data emisi pelayanan kesehatan

- 4 Dua gigaton jejak iklim global tahunan yang dihasilkan oleh pelayanan kesehatan akan menjadi tiga kali lipat jika dilanjutkan dengan business as usual. Bahkan jika pemerintah dunia memenuhi komitmen Perjanjian Paris mereka hingga tahun 2017, jejak emisi pelayanan kesehatan masih akan tumbuh secara signifikan, mencapai lebih dari tiga gigaton per tahun pada tahun 2050, sama dengan emisi tahunan dari 770 pembangkit listrik tenaga batu bara.



nasional dan rekomendasi untuk pemerintah, lembaga internasional, sektor swasta dan masyarakat sipil untuk mencapai planet yang lebih sehat dan menghasilkan kesehatan yang lebih baik dan lebih merata. Ini mencakup:

Pemerintah:

- Memasukkan iklim ke dalam kebijakan, peraturan perundang-undangan, dan peraturan pelayanan kesehatan: pemerintah harus menyatakan perubahan iklim sebagai darurat kesehatan, berkomitmen dan menerapkan pelayanan kesehatan nol emisi; menetapkan rancangan nasional yang melacak, mengurangi, dan melaporkan jejak emisi pelayanan kesehatan sektor ini di tingkat nasional.

- Memasukkan pelayanan kesehatan ke dalam kebijakan iklim: menyertakan pelayanan kesehatan lintas sektor dalam komitmen Kontribusi yang Ditentukan Secara Nasional, mengembangkan kebijakan iklim lintas sektoral yang kuat yang melindungi kesehatan masyarakat dari perubahan iklim sambil mendukung dekarbonisasi dan ketahanan pelayanan kesehatan.

Institusi Internasional: mengadvokasi dan mempercepat dekarbonisasi sektor pelayanan kesehatan dengan memberikan kebijakan penting dan bimbingan teknis serta pembiayaan untuk pelayanan kesehatan yang cerdas iklim untuk kementerian kesehatan di seluruh dunia.

Sektor Swasta: dekarbonisasi fasilitas dan sistem kesehatan swasta; dekarbonisasi

rantai pasokan: pemasok dan produsen harus mendekarbonisasi produksi, pengemasan, dan pengangkutan produk pelayanan kesehatan seperti obat-obatan dan peralatan medis. Perusahaan asuransi kesehatan dapat menetapkan jadwal penggantian untuk mendukung intervensi rendah emisi yang hemat biaya. Lembaga yang menyediakan pembiayaan pelayanan kesehatan dapat menetapkan kriteria cerdas iklim untuk konstruksi pelayanan kesehatan, infrastruktur, dan pembelian barang.

Masyarakat Sipil: para ahli kesehatan dan organisasi masing-masing dapat menggunakan pengaruh etika, ekonomi, dan politik mereka untuk mempercepat dekarbonisasi pelayanan kesehatan, serta ekonomi dan masyarakat yang lebih luas, untuk melindungi kesehatan masyarakat dari perubahan iklim.

Tentang Rancangan ini

Rancangan ini adalah rancangan kedua dari serangkaian dokumen penelitian dan kebijakan yang dihasilkan oleh Health Care Without Harm and Arup untuk mengidentifikasi serangkaian tindakan bagi sektor kesehatan untuk menyelaraskan sektor tersebut dengan ambisi Perjanjian Paris sekaligus mencapai tujuan kesehatan global. Green Paper One mendefinisikan jejak iklim pelayanan kesehatan dan peluang untuk bertindak. Dokumen ini menetapkan panduan menyeluruh dan komprehensif bagi sektor kesehatan untuk bergerak menuju dekarbonisasi. Laporan mendatang akan terus membangun visi ini. Rancangan ini akan tersedia pada 14 April 2021 di www.healthcareclimateaction.org/roadmap.

Tentang Health Care Without Harm



Health Care Without Harm adalah LSM internasional yang berupaya mengubah sektor kesehatan di seluruh dunia menjadi berkelanjutan secara ekologis dan advokat terkemuka untuk kesehatan dan keadilan lingkungan. Health Care Without Harm telah bekerja selama 25 tahun dengan sektor pelayanan kesehatan untuk mengurangi penggunaan bahan kimia beracun dan limbah sambil mengubah rantai pasokan serta mendorong aksi iklim.

Dengan kantor di Amerika Serikat, Eropa, Asia Tenggara; tim regional di Amerika Latin; dan kemitraan tingkat negara dengan organisasi nasional di Australia, Brasil, Cina, India, Afrika Selatan, dan Nepal; dan jaringan global rumah sakit dan sistem kesehatan di 72 negara, Health Care Without Harm adalah pemimpin dalam memobilisasi sektor pelayanan kesehatan untuk mewujudkan visi ini.

Pelajari lebih lanjut di www.noharm.org