

5 Oktober 2010

Amerika Syarikat Komited untuk Penuhi Sasaran Emisi 2020

Oleh Karin Rives

Penulis Staf



Pentadbiran Obama telah memperuntukkan dana hampir \$3 bilion untuk pembangunan dan penyelidikan kenderaan elektrik.

Washington - Amerika Syarikat boleh dan akan terus menangani perubahan iklim untuk memenuhi 17 peratus syarikat sasaran pengurangan pembebasan pada tahun 2020, kata para pegawai pentadbiran Obama - sekalipun Kongres tidak meluluskan undang-undang iklim yang menyeluruh.

Dengan menggunakan peraturan-peraturan yang dikeluarkan oleh badan-badan kerajaan seperti Agensi Perlindungan Alam Sekitar (EPA), pentadbiran Obama telah berjaya mewajibkan standard bahan bakar yang lebih ketat untuk kereta dan lori baru yang akan mula dikuatkuasakan pada tahun 2012. EPA juga telah mengumumkan

bahawa mulai tahun depan, kilang-kilang dan penghasil-penghasil gas rumah hijau lain perlu mendapat permit yang direka untuk menghadkan pencemaran untuk beroperasi.

Kerajaan A.S., majikan dan pengguna tenaga terbesar negara, sedang melakukan apa yang ia sendiri galakkan. Baru-baru ini agensi-agensi persekutuan telah memperincikan bagaimana mereka akan mengurangkan emisi, dalam beberapa kes lebih daripada 25 peratus pada dekad seterusnya.

“Kerajaan menyedari bahawa sehinggalah Kongres boleh dipujuk untuk bertindak, kita akan mendapat apa yang kita ingin daripada kuasa eksekutif yang sudah ada di pelbagai agensi - dan terdapat banyak kuasa tersebut yang akan digunakan,” kata John P. Holdren, pengarah Pejabat Dasar Sains dan Teknologi Rumah Putih dan ketua penasihat sains Presiden Obama di satu persidangan di Washington minggu lalu. “Terdapat banyak peluang lain yang kita boleh gunakan dalam bidang tenaga, serta dalam penggunaan tanah, dan kami merancang untuk memanfaatkan itu semua.”

Presiden Obama mengesahkan bahawa perubahan iklim tetap menjadi keutamaan agenda beliau dalam satu wawancara yang diterbitkan oleh majalah *Rolling Stone* minggu lalu. Peningkatan suhu global mempunyai “potensi untuk memberi kesan buruk kepada orang di seluruh dunia, dan kita harus melakukan sesuatu tentang hal itu,” katanya kepada majalah itu. “Dalam rangka untuk melakukan sesuatu mengenainya, kita harus menggerakkan usaha di peringkat dalam negara, dan kita akan harus menggerakkan usaha di peringkat antarabangsa.”

Satu keutamaan utama bagi pentadbiran Obama untuk tahun depan adalah membuat dasar tenaga untuk menangani masalah Amerika yang terlalu bergantung kepada bahan bakar fosil, kata Obama.

“Kita mungkin akhirnya terpaksa melakukannya secara undang-undang berasingan, berbanding undang-undang omnibus yang menyeluruh,” katanya. “Tapi kita akan meneruskan usaha ini kerana ia baik bagi ekonomi kita, ia baik untuk keselamatan negara kita dan ia baik untuk alam sekitar kita.”

RUMAH PUTIH AKAN MEMASANG PANEL SOLAR

Rumah Putih minggu ini mengumumkan bahawa ia akan memasang panel suria dan pemanas air tenaga suria di bumbung rumah presiden di pusat bandar Washington. Panel suria ini akan menjana sebahagian kuasa yang digunakan oleh kakitangan dan penghuni Rumah Putih.

“Dengan memasang panel suria di rumah paling terkenal di negara ini iaitu kediaman presiden, presiden sendiri telah menunjukkan komitmen untuk memimpin dan potensi dan kepentingan tenaga boleh diperbaharui di Amerika Syarikat,” kata Nancy Sutley, ketua Dewan Rumah Putih mengenai Kualiti Alam Sekitar.

Beberapa ahli Kongres yang menyokong undang-undang iklim kebangsaan bersetuju bahawa perjuangan untuk melambatkan perubahan iklim masih jauh tapi masih belum terlambat.

“Jangan menidakkan fakta bahawa langkah-langkah yang luar biasa sedang dilakukan di peringkat tempatan,” kata Brian Baird, ahli Demokrat dari Dewan Perwakilan dari negeri Washington.

“Banyak komuniti di kawasan saya dan seluruh negara melakukan beberapa perkara yang benar-benar inovatif untuk mengurangkan penggunaan tenaga mereka, banyak rakyat Amerika telah melakukan sesuatu untuk mengurangkan penggunaan tenaga mereka. Begitu juga syarikat-syarikat dan tentera telah melakukan banyak perkara untuk mengurangkan penggunaan tenaga,” beliau berkata. “Saya fikir kita boleh dan harus menewaskan rintangan-rintangan walaupun kekurangan undang-undang perdagangan emisi - tetapi kita harus mendapat kerjasama rakyat Amerika.”

Mekanisme perdagangan emisi menetapkan had emisi dan menyediakan insentif ekonomi untuk pihak yang berjaya mengurangkan emisi yang lebih rendah. Para penentang undang-undang perubahan iklim mengatakan undang-undang seperti itu akan menyebabkan harga tenaga menjadi lebih tinggi dan kekangan ekonomi kepada negara ketika ia berjuang untuk keluar daripada kemelesetan ekonomi.

Ada juga orang yang meragui kesahihan kajian saintifik yang menunjukkan bahawa suhu global meningkat pada tahap yang membimbangkan.

PERUBAHAN IKLIM BENAR-BENAR BERLAKU, KATA RAKYAT AMERIKA

Keputusan tinjauan kebangsaan, bagaimanapun, menunjukkan bahawa lebih ramai warga Amerika semakin prihatin tentang perubahan iklim. Menurut salah satu pungutan suara yang dijalankan pada bulan Jun oleh Universiti Yale dan Universiti George Mason, 61 peratus daripada mereka yang ditinjau berkata mereka percaya perubahan iklim sedang berlaku - walaupun hanya separuh mengatakan itu disebabkan oleh aktiviti manusia.

R.K. Pachauri, ketua Panel Antara Kerajaan tentang Perubahan Iklim PBB, meramalkan bahawa banyak perubahan penting dari Amerika Syarikat akan datang daripada inisiatif tempatan. Beliau memberi contoh kepada rancangan kelestarian dan matlamat emisi yang sedang digunapakai oleh banyak syarikat dan universiti, serta berkata bahawa pihak yang bertindak menangani masalah ini menjadi contoh bagi orang lain.

“Jadilah agen perubahan yang ingin melihat dunia berubah,” kata Pachauri di persidangan Washington yang sama minggu lalu, mengutip kata seorang warga India terkenal Mahatma Gandhi. “Apa yang kita perlukan sekarang adalah kesedaran menyeluruh di kalangan orang ramai bahawa apa yang akan baik bagi mereka adalah baik untuk planet ini.”



Syarat-syarat baru gas rumah hijau yang dikeluarkan oleh Agensi Perlindungan Alam Sekitar A.S. untuk pencemar besar seperti kilang berkuatkuasa pada tahun 2011.