

Harga Karbon

Penentuan harga untuk emisi karbon (CO₂) merupakan usaha internalisasi berbagai biaya lingkungan yang selama ini diabaikan dan dianggap hanya sebagai eksternalitas. Tujuan internalisasi ini adalah untuk mengirimkan sinyal yang jelas kepada produsen dan konsumen agar mengurangi atau mengubah proses-proses yang berkontribusi terhadap kerusakan lingkungan. Dengan penentuan harga karbon yang tepat, kita akan dapat mendorong perubahan yang signifikan menuju keberlanjutan lingkungan tanpa menimbulkan dampak negatif terhadap ekonomi. Preseden penentuan harga karbon dapat dilihat baik melalui sejumlah contoh yang sudah ada di berbagai belahan dunia maupun melalui analisis potensi dampak penentuan harga karbon pada pencapaian ekonomi yang lebih berkelanjutan. Selain berfungsi untuk analisis kebijakan pemerintah, sejumlah perusahaan menentukan harga internal karbon dalam upaya menyesuaikan diri dengan regulasi terkait di masa mendatang.

Level 1

Harga untuk karbon berada dalam kisaran 1-10 USD/ton CO_{2e}. Kondisi ini serupa dengan keadaan sebagian besar pasar karbon global saat ini. Kisaran harga karbon ini dimanfaatkan oleh berbagai unit pemerintahan seperti Uni Eropa, Jepang, Kerajaan Inggris, Chile, dan India, serta perusahaan seperti Microsoft, General Motors, dan BMW.

Level 2

Harga untuk karbon berada dalam kisaran 10-30 USD/ton CO_{2e}. Pada kisaran harga ini, CDM diproyeksikan akan dapat berjalan dengan baik tanpa menimbulkan rintangan yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi global. Kisaran harga ini dimanfaatkan oleh berbagai unit pemerintahan seperti Australia, British Columbia di Kanada, Denmark, Irlandia, dan Afrika Selatan serta sejumlah perusahaan seperti Jaguar Land Rover, Walt Disney, Total, dan Nestle.

Level 3

Harga untuk karbon mencapai kisaran 30-50 USD/ton CO_{2e}. Kisaran harga ini diperkirakan akan dapat mendorong lebih banyak upaya konservasi dan efisiensi energi serta pelestarian lingkungan. Kisaran harga ini digunakan oleh beberapa pemerintahan, seperti Finlandia dan Swiss serta perusahaan-perusahaan seperti Royal Dutch Shell dan Holcim.



Sumber:http://rioplus.org/files/2012/05/power-plant-emissions-from-a-plane-source-flickr_thewritingzone-400px.jpg

Level 4

Harga untuk karbon mencapai kisaran 50-100 USD/ton CO_{2e}. Kisaran harga ini digambarkan akan dapat mengubah ekonomi global menuju ke arah yang benar-benar berkelanjutan. Kisaran ini digunakan oleh Finlandia terutama untuk bahan bakar minyak dan perusahaan Exxon Mobil. Walaupun kisaran ini mungkin terdengar tinggi, perlu diingat bahwa Swedia menggunakan harga 161.132 USD/ton CO_{2e} dan Hitachi menggunakan harga 106.38 USD/ton CO_{2e}.