

Win The Ocean Podcast

Edisi

Inventarisasi Gas Rumah Kaca sebagai Langkah Awal Menurunkan Emisi Karbon

Juni
2023

Issue 29



Pemerintah terus berupaya menurunkan emisi Gas Rumah Kaca (GRK) sebagai langkah untuk mengurangi dampak perubahan iklim. Untuk mencapai target penurunan emisi Gas Rumah Kaca (GRK), dilakukan berbagai aksi mitigasi dan adaptasi perubahan iklim. Seluruh upaya ini akan terukur apabila baseline emisi GRK sudah diketahui secara historis dan proyeksi ke depan yang digambarkan dalam figur *business as usual* (BaU) tanpa intervensi pengurangan emisi. Baseline ini didapatkan dari mekanisme inventarisasi GRK baik itu dalam skala pelaku usaha hingga nasional. Baseline ini merupakan acuan persentase pengurangan emisi karbon atau intensitasnya

Untuk mendapatkan definisi yang tepat mengenai terminologi kunci penurunan emisi karbon dapat merujuk pada peraturan perundang-undangan terkait Nilai Ekonomi Karbon (NEK) yang berlaku, seperti Peraturan Presiden No. 98 tahun 2021 (Perpres 98/ 2021). Inventarisasi GRK menurut Perpres 98/ 2021 adalah kegiatan untuk memperoleh data dan informasi mengenai tingkat, status, dan kecenderungan perubahan emisi GRK secara berkala dari berbagai sumber emisi dan penyerapnya. Sedangkan Baseline BaU didefinisikan sebagai proyeksi potensi dampak perubahan iklim terhadap suatu wilayah pada sektor dan kegiatan yang telah teridentifikasi dalam jangka waktu yang telah ditetapkan tanpa intervensi kebijakan dan/ atau teknologi adaptasi

Melalui brand EQUATR, BKI dapat melakukan pekerjaan konsultasi untuk menurunkan emisi GRK melalui langkah awal inventarisasi dan penentuan baseline BaU. Hasilnya dapat dibandingkan dengan target pengurangan emisi GRK dari Enhanced Nationally Determined Contribution (ENDC) maupun self-imposed target yang ditentukan secara mandiri dengan bantuan benchmarking. Tidak hanya itu, BKI juga dapat membantu menyusun peta jalan pengurangan emisi GRK yang tidak hanya menggambarkan BaU dan target, tetapi juga pemilihan program-program inisiatif pengurangan emisi hingga tahun pencapaian target ENDC 2030 maupun Net Zero Emissions (NZE) 2060.