



**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN PERUBAHAN IKLIM
DIREKTORAT INVENTARISASI GRK DAN MPV**

Alamat: Gedung Kehutanan Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 6. Wing A

Jalan Jenderal Gatot Subroto, Senayan – Jakarta Pusat 10270

Telp. : +62 21 5730822 Fax. : +62 21 5730242

Website: <http://ditjenppi.menlhk.go.id>

Email: tu.igrkmpv@gmail.com

KERANGKA ACUAN KEGIATAN
Individual Consultant

Sub Kegiatan:

Dukungan Konsultan Individu Penghitungan Tingkat Emisi FOLU

Project	: <i>Result Based Payment Programme Forest Carbon Facility (RBP FCPF) Carbon Fund</i> Tingkat Nasional
K/L	: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia
Eselon I	: Ditjen Pengendalian Perubahan Iklim
Pelaksana	: Direktorat Inventarisasi Gas Rumah Kaca dan Monitoring Pelaporan dan Verifikasi (IGRK MPV)
Tahun	: AWP Tahun 1 (2024)

LATAR BELAKANG

Program Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) Carbon Fund adalah sebuah platform global yang dikelola oleh World Bank, yang memfasilitasi kerjasama antara pemerintah, sektor bisnis swasta, masyarakat sipil, dan masyarakat adat guna mengurangi emisi yang berasal dari deforestasi dan degradasi hutan. Selain itu, FCPF Carbon Fund juga berfokus pada tata kelola kawasan berkelanjutan serta peningkatan cadangan karbon hutan, atau yang dikenal sebagai program Reduksi Emisi dari Deforestasi dan Degradasi Hutan dan Lahan Gambut (REDD+).

Dari Program ini, Pemerintah Indonesia melalui Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) telah mendapatkan *Result Based Payment* (RBP) untuk pengurangan emisi GRK sebesar 22 juta Ton CO₂e, atau pengurangan emisi dari deforestasi dan degradasi hutan yang terverifikasi pada periode monitoring 2019-2021.

RBP dalam bentuk Advance Payment Program FCPF-Carbon Fund ini dikelola oleh Badan Pengelola Dana Lingkungan Hidup (BPD LH) sebagai penyelenggara. Dalam kapasitasnya sebagai penyelenggara, BPD LH telah menunjuk Yayasan Penabulu sebagai lembaga perantara (lamtera) yang bertanggung jawab untuk mendistribusikan dana ini kepada penerima manfaat, yaitu Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan melalui beberapa unit.

Salah satu unit penerima manfaat yaitu Direktorat Inventarisasi Gas Rumah Kaca dan Monitoring Pelaporan dan Verifikasi (IGRK MRV) yang akan berfokus pada: Pemantauan & Pengawasan input SRN PPI, Pemantauan & Pengawasan input SIGNSMART, Pemantauan & Pengawasan MRV (Pengukuran, Pelaporan dan Verifikasi), dan GHGI (Inventarisasi Gas Rumah Kaca), Peningkatan kapasitas SDM serta penguatan kapasitas SDM tentang MRV dan GHGI.

Untuk mendukung pelaksanaan program yang telah direncanakan, Direktorat IGRK MPV membutuhkan Konsultan Individu Penghitungan Tingkat emisi FOLU. Konsultan Individu ini

akan fokus pada inventarisasi GRK sektor FOLU. Kehadiran Konsultan ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam implementasi Program FCPF Carbon Fund oleh Direktorat IGRK MPV.

TUJUAN PENUGASAN

Program FCPF Carbon Fund mencari Konsultan Individu Penghitungan Tingkat Emisi FOLU untuk mendukung implementasi kegiatan di internal Direktorat IGRK MPV khususnya mendukung proses inventarisasi GRK sektor FOLU.

LINGKUP KERJA

Berkolaborasi dengan staf Direktorat IGRK MPV dan tenaga ahli lainnya, Konsultan Individu Konsultan Penghitungan Tingkat Emisi FOLU akan bertanggung jawab untuk melaksanakan tugas-tugas utama yang dijelaskan di bawah ini:

1. Melakukan koordinasi dengan tim Direktorat IGRK MRV untuk proses inventarisasi GRK sektor FOLU;
2. Melakukan proses analisis data terkait dengan emisi GRK yang dihasilkan dari sektor FOLU, dengan mengumpulkan, memproses, dan interpretasi data untuk menghasilkan estimasi yang akurat tentang tingkat emisi;
3. Melakukan inventarisasi emisi GRK yang komprehensif untuk sektor FOLU;

LUARAN

1. Dokumen laporan tingkat emisi GRK sektor FOLU.
2. Dokumentasi data aktifitas dan lembar kerja (worksheet) penghitungan tingkat emisi GRK sektor FOLU

JADWAL KERJA

Durasi kerja Konsultan Individu Penghitungan Tingkat Emisi FOLU selama 8 bulan dimulai dari bulan November 2024 sampai dengan Mei 2025. Konsultan Individu ini memiliki fleksibilitas untuk bekerja secara mobile dari wilayah Jakarta, dan sewaktu-waktu akan berkoordinasi dengan tim Direktorat IGRK MRV, di Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt.6, Jakarta Pusat.

KRITERIA KONSULTAN INDIVIDU PENGHITUNGAN TINGKAT EMISI FOLU

1. Memiliki gelar pendidikan S2 dengan latar belakang pendidikan yang relevan, seperti ilmu lingkungan, kehutanan, atau bidang terkait lainnya;
2. Memiliki pengalaman kerja yang relevan dalam analisis emisi gas rumah kaca (GRK) atau proyek-proyek terkait lingkungan dan kehutanan setidaknya 5 tahun;
3. Memiliki pemahaman yang kuat tentang konsep dan metode penghitungan emisi GRK dalam sektor Forest and Land Use;
4. Memiliki keterampilan dalam menggunakan perangkat lunak statistik dan GIS (Geographic Information System) sangat dihargai.
5. Dapat bekerjasama dalam tim.

PROSES PEREKRUTAN

Proses rekrutmen akan dilaksanakan pada bulan Oktober 2024 dan calon Konsultan Individu Penghitungan Tingkat Emisi FOLU ini akan diseleksi oleh Direktorat IGRK MPV dan Yayasan Penabulu melalui mekanisme Seleksi Kompetitif Terbuka Konsultan Perorangan.

SUMBER DANA (PEMBIAYAAN)

Pelaksanaan pekerjaan akan dibiayai oleh dana RBP - FCPF tingkat nasional.



Jakarta, 1 Oktober 2024

Budiharto, S.Si., M.Si.

NIP. 19671022 199803 1 002