Madani

SINERGI DAN KOLABORASI:

Pengembangan Program Kampung Iklim (ProKlim) Berbasis Perhutanan Sosial untuk Mendukung Pencapaian Target NDC Indonesia

Madani

YAYASAN MADANI BERKELANJUTAN

Lembaga nirlaba yang berupaya menjembatani hubungan antar pemangku kepentingan untuk mencapai solusi inovatif terkait tata kelola hutan dan lahan

Visi Madani 2030 adalah memimpin kolaborasi pengelolaan SDA yang berkelanjutan melalui pendidikan generasi peduli lingkungan yang tangguh

Mendorong peningkatan ambisi iklim dan penguatan aksi adaptasi dan mitigasi di sektor kehutanan dan lahan

INTEGRASI PROGRAM KAMPUNG IKLIM (PROKLIM) DAN PERHUTANAN SOSIAL (PS)

PROKLIM

Bertujuan meningkatkan kapasitas masyarakat dalam beradaptasi terhadap dampak perubahan iklim dan penurunan GRK

Target 2024: 20.000 Kampung Iklim

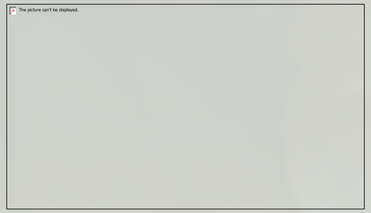
PERHUTANAN SOSIAL

Bertujuan memberikan hak dan akses pengelolaan kawasan hutan untuk masyarakat guna mendorong perekonomian masyarakat adat yang mandiri, serta ikut andil dalam perlindungan hutan yang lestari dan lingkungan yang berkelanjutan

Target 2024: 12,7 juta hektare. Capaian hingga Desember 2020: 4,4 juta hektare

Irisan dan benang merah tujuan ProKlim dan PS adalah menjaga dan melindungi lingkungan dalam upaya menurunkan emisi GRK, dengan tetap mendorong kesejahteraan masyarakat yang tinggal di dalam atau di luar kawasan hutan

LOKASI PERCONTOHAN INTEGRASI PROKLIM - PS



Desa Lampo, Kab. Donggala, Sulawesi Tengah

Nagari Sirukam, Kab. Solok Sumatera Barat

IMPLEMENTASI AKSI PROKLIM-PS MASYARAKAT DESA LAMPO

POTENSI HUTAN DESA LAMPO

- Hutan desa sebagai sumber air utama Sungai Salubalimbi untuk masyarakat setempat dan Kab. Donggala
- Terdapat ekowisata air terjun Pangansitoli
- Habitat flora dan fauna endemik (beragam burung)
- Menyediakan hasil hutan non-kayu yang dapat diolah menjadi kerajinan

IMPLEMENTASI AKSI PROKLIM-PS MASYARAKAT DESA LAMPO

INISIATIF YANG TELAH DILAKSANAKAN

- Tersusunnya perencanaan tata ruang Desa Lampo (pemetaan spasial & analisis tata guna lahan) untuk mengurai persoalan tata guna lahan dan produktivitas lahan desa Lampo
- Upaya perlindungan dan perawatan mata air dan sungai Salubalimbi sebagai sumber air utama melalui kegiatan revegetasi
- Dikembangkannya ekowisata air terjun Pangansitoli untuk mendorong ketahanan ekonomi dan perlindungan kawasan hutan
- Dikembangkannya HHBK (tanaman Netu) menjadi kerajinan tangan yang bernilai ekonomi guna meningkatkan perekonomian masyarakat
- Terlaksananya kegiatan monitoring dan patroli kawasan hutan
- Adanya peningkatan kapasitas masyarakat terkait pengelolana sampah dan daur ulang sampah menjadi barang bernilai ekonomi
- Penguatan kelembagaan LPHD melalui pebentukan KUPS dan pengesahan anggota KUPS

IMPLEMENTASI AKSI PROKLIM-PS MASYARAKAT NAGARI SIRUKAM

POTENSI HUTAN NAGARI SIRUKAM

- Sistem pengamanan hutan berbasis teknologi (The Guardian)
- Program Pohon Asuh
- Pengembangan hortikultura organik di lahan kritis
- Pengelolaan HHBK berupa kerajinan anyaman pandan hutan
- Pengembangan jasa lingkungan dengan pemanfaatan air untuk PDAM Nagari

INISIATIF YANG TELAH DILAKSANAKAN

- Terbangunnya database nagari (sosial, ekonomi, dan spasial) untuk perencanaan pembangunan Nagari
- Adanya perencanaan pengelolaan sampah terpadu ramah lingkungan, termasuk database potensi sampah di Nagari
- Pengembangan agroforestri kopi organik melalui penguatan kapasitas kelompok tani di Sirukam dalam bentuk sekolah lapang agroforestri

KONTRIBUSI PS TERHADAP PENCAPAIAN NDC INDONESIA

34,6%

Potensi Kontribusi PS nasional untuk NDC Sektor Kehutanan (Jika ada percepatan implementasi pada wilayah beresiko deforestasi sedang-tinggi seluas 1,37 juta ha)

Persentase kontribusi PS terhadap pencapaian NDC di 3 lokasi PS (KTH Putra Andam Dewi - Pesisir Selatan; LPHN Sungai Buluh - Padang Pariaman; LPHN Gamaran - Padang Pariaman) di wilayah KP Bukit Barisan adalah:

- Deforestasi: 0,025%
- Degradasi: 0,05%
- Revegetasi: 0,024%

UPAYA MENDORONG SINERGI IMPLEMENTASI PROKLIM-PS

Madani

Membangun kolaborasi serta komitmen kuat dari LPHD, Pemda, Pemkab, dan OPD terkait

Mendorong terbentuknya kerangka kebijakan dan regulasi khusus di tingkat sub nasional yang dapat memengaruhi inisiatif OPD/instansi terkait dalam mendorong implementasi Proklim-PS

Mendorong Sistem Registarasi Nasional (SRN) PPI yang mudah dan sederhana untuk dipahami oleh masyarakat

Menemukan dan mendorong local champion yang memiliki integritas serta komitmen kuat untuk mendukung dan menjadi penggerak masyarakat dalam pelaksanaan program

Meningkatkan kapasitas masyarakat lokal dalam pengelolaan kawasan hutan, lingkungan, kelembagaan/ organisasi dan usaha/bisnis

TERIMA KASIH