

I.1. Kebijakan RPPEG Nasional

Rancangan RPPEG Nasional sebaiknya ditampilkan metadatanya saja

Lahan Gambut di Indonesia

- **Indonesia memiliki Lahan Gambut terluas ke-4 di dunia setelah Kanada, Rusia dan Amerika Serikat,**
- **Lahan gambut tropika terluas di dunia,**
- **Indonesia menyimpan cadangan Karbon Gambut mencapai 46 giga ton, atau sekitar 8-14% dari Karbon yang terdapat dalam gambut dunia.**



Manfaat Ekosistem Gambut



- **Kehutanan,**
- **Pengendali banjir dan suplai air,**
- **Pengendali kebakaran hutan dan lahan,**
- **Potensi Eco-wisata,**
- **Mata pencaharian masyarakat lokal (perikanan, pertanian, perkebunan),**
- **Stabilitas iklim,**
- **Biodiversitas/Keanekaragaman hayati,**
- **Pendidikan and penelitian.**



**PERLU KESAMAAN PANDANG PRIORITAS
DALAM MENYELAMATKAN FUNGSI GAMBUT**





Arahan Presiden Joko Widodo dalam Penanganan Kebakaran Hutan dan Lahan 2015

“Semua hal yang berkaitan dengan Ekosistem Gambut, ***Corrective action*** kita harus betul-betul dirubah... setelah moratorium Gambut, masalah pelestarian Gambut di lapangannya harus betul-betul dilihat...”

1. Penekanan dan pengendalian kebakaran di lahan gambut dengan semua upaya yang memungkinkan dilakukan, diantaranya: *waterbombing*, *re-wetting*, sekat kanal, pembangunan bendungan kecil, dan sumur dalam;
2. Penegakan hukum yang melibatkan sanksi administratif, hukum perdata dan hukum pidana;
3. Mempromosikan pencegahan dengan cara pengelolaan dan tata kelola lahan gambut;
4. Area yang terbakar di konsesi (*private sector*) harus dikendalikan oleh pemerintah.



Arti Penting RPPEG

1. Upaya ***corrective action*** dalam pengelolaan ekosistem gambut perlu disusun sebuah perencanaan yang mengakomodir berbagai kepentingan dan mempertimbangkan aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan;
2. Upaya meningkatkan pencegahan dengan cara pengelolaan dan tata kelola lahan gambut yang baik;
3. Upaya perlindungan dan pengelolaan ekosistem gambut secara terencana, sistematis, harmonis, sinergis dan terintegrasi dengan berbagai perencanaan pembangunan lainnya.

BAGAN ALIR PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN EKOSISTEM GAMBUT



PETA KHG NASIONAL 1:250.000
SK 129/2017

PETA FUNGSI EKOSISTEM GAMBUT NASIONAL 1:250.000
SK 130/2017

EKOSISTEM GAMBUT (KHG)

Menteri
Inventarisasi KHG

Peta KHG 1:250.000
1. Lintas Provinsi
2. Lintas Kabupaten/Kota
3. Kabupaten/Kota

Menteri
Inventarisasi Karakteristik

Peta Fungsi Ekosistem GBT (Lindung dan Budidaya)

-kriteria-

- 1. Skala 1: 250.000 (nasional)
- 2. Skala 1 : 50.000 (provinsi dan kabupaten/kota)

TATA CARA INVENTARISASI DAN PENETAPAN FUNGSI EKOSISTEM GAMBUT

PEMANFAATAN

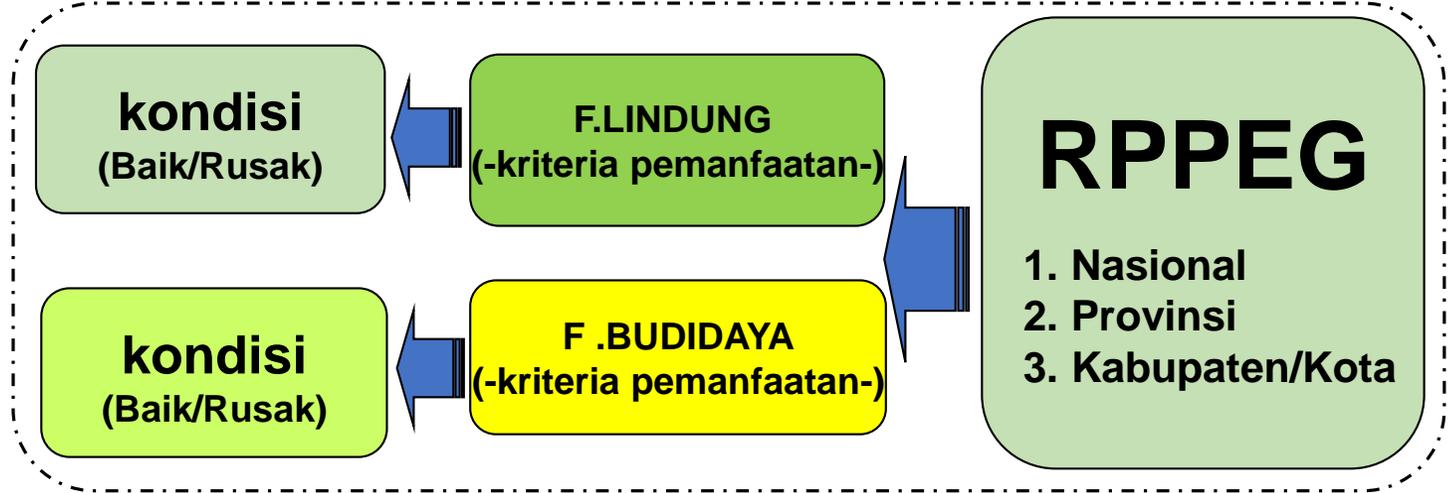
PENGENDALIAN

Pencegahan – Penanggulangan - Pemulihan

PEMELIHARAAN

Pencadangan – Pelestarian

PENGAWASAN DAN PENEGAKAN HUKUM

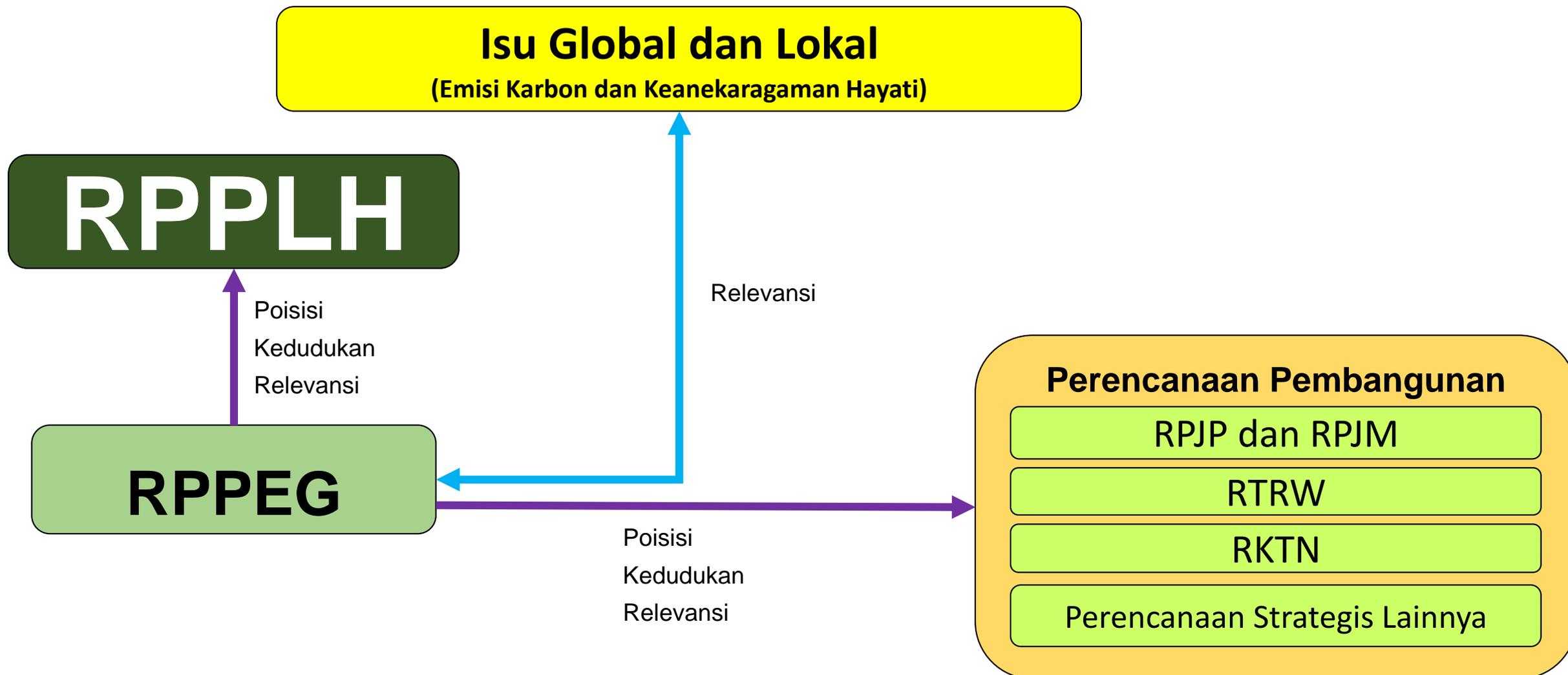


MONITORING & EVALUASI

PENYUSUNAN RPPEG

Posisi dan Peran RPPEG

Harmonis - Sinergis - Terintegrasi



Posisi, Kedudukan dan Relevansi RPPEG

	Rencana Pembangunan/Isu	Posisi RPPEG	Kedudukan RPPEG	Relevansi RPPEG
RPPEG	RPPLH	Dokumen pendukung	Dasar rencana pemanfaatan	RPPEG bagian dari RPPLH
	RPJP dan RPJM	Dokumen pendukung	<ul style="list-style-type: none"> • Dasar penyusunan • Dasar pemanfaatan 	RPPEG dimuat dalam RPJP dan RPJM
	RTRW	Dokumen pendukung perencanaan tata ruang	<ul style="list-style-type: none"> • Harmonisasi lingkungan alam dan buatan • Keterpaduan pemanfaatan SDA, SDM, fungsi ruang • Pencegahan dampak pemanfaatan ruang 	RPPEG dimuat dalam rencana pola dan struktur ruang
	RKTN	Dokumen pendukung pemanfaatan spasial kawasan hutan	Acuan dalam penyusunan: <ul style="list-style-type: none"> • Rencana makro • RKTN Provinsi • RKU • Pengendalian pembangunan kehutanan 	Arahan pemanfaatan dan penggunaan kawasan hutan
	Rencana Strategis Lainnya	Dokumen pendukung keterpaduan rencana strategis nasional/daerah	<ul style="list-style-type: none"> • Dasar penyusunan • Dasar pemanfaatan 	Perhitungan sumber daya dan keterpaduan dalam rencana strategis Nasional/Daerah
	Isu global dan lokal			<ul style="list-style-type: none"> • Isu emisi karbon • Isu keanekaragaman hayati

Kawasan Hutan

APL

HK

HL

HP

HP_{Terbatas}

HP_{Tetap}

HP_{Konversi}

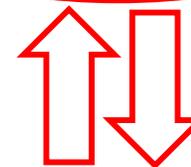
Lindung

Budidaya

Lindung

Budidaya

PENATAAN RUANG



Fungsi Ekosistem Gambut

F. LINDUNG EG

F. BUDIDAYA EG

FUNGSI EKOSISTEM GAMBUT

KONDISI ?

IMPLIKASI ?

ada izin (kayu/bukan kayu)

moratorium

open akses

alokasi perhutanan sosial

land use

land cover

kebakaran

KONDISI AKTUAL



Kesatuan Hidrologis Gambut (KHG)

Fungsi Ekosistem Gambut

F. LINDUNG EG	F. BUDIDAYA EG
<ol style="list-style-type: none">1. Penelitian2. Ilmu Pengetahuan3. Pendidikan, dan/atau4. Jasa lingkungan	semua kegiatan (sesuai RPPEG)

wajib menjaga fungsi hidrologis gambut

Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut (RPPEG)



PENETAPAN RPPEG

