Supported by:
Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety
based on a decision of the German Bundestag

MENDUKUNG TATA KELOLA GAMBUT BERKELANJUTAN DI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

Arga Pandiwijaya, Feri Johana, Tania Benita, Anugerah Yuliadi, Seruni Fauzia Lestari

Peran penting gambut dalam pengelolaan SDA dan Lingkungan

- **Menyimpan cadangan karbon,** jika dilepaskan ke udara akan berubah menjadi emisi gas rumah kaca yang mengancam perubahan iklim.
- **Menjaga tata air,** mengurangi kekeringan pada musim kemarau dan mencegah banjir pada musim hujan.
- **Menopang penghidupan masyarakat,** memberikan jasa dan manfaat melalui kegiatan pertanian, perikanan dan usaha ekonomi khas gambut.
- **Menjaga keanekaragaman hayati,** sebagai habitat banyak spesies tumbuhan dan hewan.

Tata kelola gambut berkelanjutan dimulai dari perencanaan terpadu melalui Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut

Perencanaan tertulis yang memuat:

- a. Potensi ekosistem gambut
- b. Permasalahan ekosistem gambut
- c. Upaya perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup di ekosistem gambut

- Perumusan **isu strategis** perlu menjawab berbagai permasalahan yang ada dan **terintegrasi** dalam dokumen perencanaan daerah di Kabupaten, Provinsi dan Nasional.
- Salah satu prinsip dalam penyusunan dokumen RPPEG adalah bersifat **partisipatif** melibatkan dialog multi pihak.

Pentingnya Mengidentifikasi Isu Strategis Dalam Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem gambut

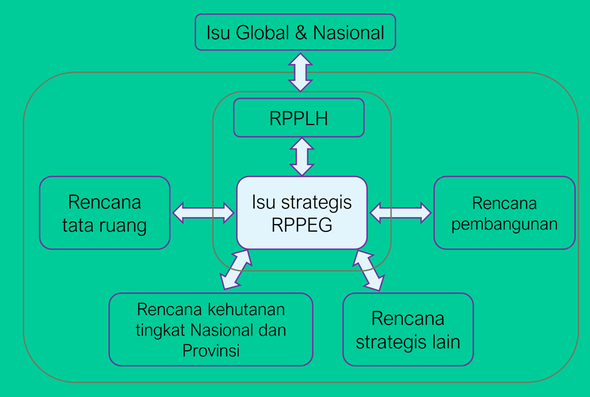
Uraian tentang kondisi atau hal-hal yang harus **diperhatikan** atau yang **dikedepankan** karena:

- bersifat penting
- mendasar dan mendesak
- berjangka menengah/panjang, dan
- menentukan pencapaian PPEG di masa datang

Isu strategi RPPEG meliputi aspek:

Sosial | Ekonomi | Lingkungan

Integrasi Isu Strategis



Sumber: pkgppkl.menlhk.go.id/

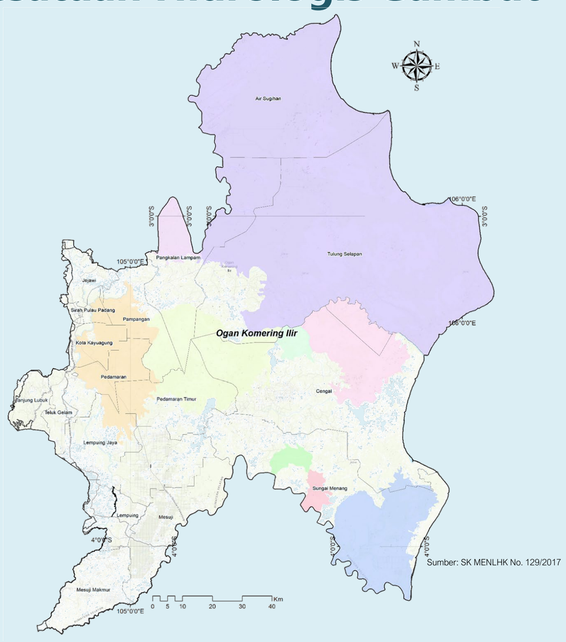
Data Dalam Perencanaan

Tahapan Dalam Penyusunan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut di Tingkat Daerah
(Dikembangkan dari Permen LHK 60 Tahun 2019)



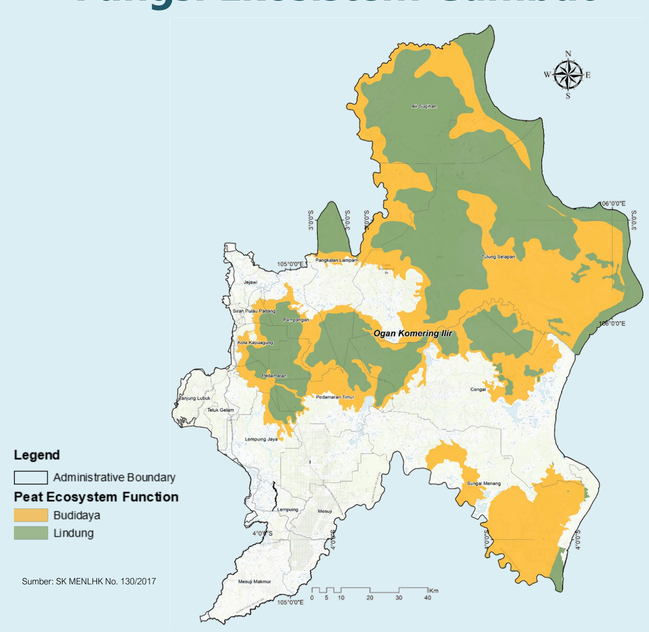
Sumber: PermenLHK No. 60/2019 dengan modifikasi

Kesatuan Hidrologis Gambut



- Ogan Komering Ilir memiliki **11 KHG** dengan luas total sekitar **1.03 juta** hektar, hal ini setara dengan **60%** luas area Ogan Komering Ilir.
- Luas KHG pada Ogan Komering Ilir (**49%**) merupakan yang **terbesar** pada seluruh KHG di Sumatera Selatan.
- Luas **gambut** di Ogan Komering Ilir sekitar **598 ribu** hektar. (BBSDLP 2019).

Fungsi Ekosistem Gambut



- Ogan Komering Ilir memiliki luas **indikatif fungsi budidaya** sebesar **479 ribu** hektar (47%).
- Luas **indikatif fungsi lindung** Ogan Komering Ilir adalah **550 ribu** hektar (53%) dengan **425 ribu** hektarnya merupakan gambut dalam (>3m).
- Area gambut terbesar berada pada **Kec. Air Sugihan dan Kec. Tulung Selapan**.

Beberapa Isu Strategis Prioritas
(Berdasarkan Diskusi Pemangku Kepentingan)

Aspek lingkungan :

1. Terdapat **deforestasi** lahan.
2. Terjadi **kebakaran hutan dan lahan**
3. Tata **kelola air**.
4. Penguasaan lahan dominan oleh perusahaan.
5. Terdapat **kerusakan habitat** dan hilangnya keanekaragaman hayati

Aspek ekonomi :

1. Pengembangan **industri hilir** dan **ekonomi kreatif** belum optimal/produktivitas **produk turunan** rendah.
2. Rendahnya **produktivitas** pada **komoditas khas gambut**.
3. Kurang optimalnya/perlunya **pengayaan penanaman spesies asli habitat gambut** dengan nilai ekonomi tinggi.

Aspek social :

1. Tingginya **tumpang tindih** lahan.
2. Rendahnya **kapasitas SDM** dalam kreativitas berwirausaha.
3. Sedikitnya **kemitraan** antara masyarakat dengan perusahaan.
4. Peran **kelompok perempuan** yang **belum optimal** di sektor lahan

Pesan Kunci

- Sebesar **1.03 juta** hektar KHG Ogan Komering Ilir **dekat** dengan berbagai **tekanan** yang perlu diselesaikan secara bertahap.
- Perlu ada penyesuaian pola pengelolaan pada **47%** area FEG dengan status **indikatif fungsi budidaya**.
- Integrasi rencana perlindungan dan pengelolaan gambut OKI hendaknya berfokus pada proses KLHS dan RTRW yang saat ini sedang dilaksanakan.