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

LANGKAH AWAL MENUJU PERENCANAAN PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN EKOSISTEM GAMBUT BERKELANJUTAN DI KABUPATEN BANYUASIN

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

Urgensi Perencanaan Terintegrasi Dalam Tata Kelola Gambut Kabupaten Banyuasin :

- Memberikan acuan bagi berbagai inisiatif perlindungan dan pengelolaan ekosistem gambut yang dilakukan oleh pemerintah, lembaga non-pemerintah, maupun masyarakat sehingga dapat melestarikan fungsi ekosistem gambut dan mencegah terjadinya kerusakan ekosistem gambut Disusun secara sistematis dan terpadu, serta melibatkan berbagai pemangku kepentingan di Kabupaten Banyuasin.
- Menjabarkan rencana perlindungan dan pengelolaan gambut hingga 30 tahun mendatang

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.

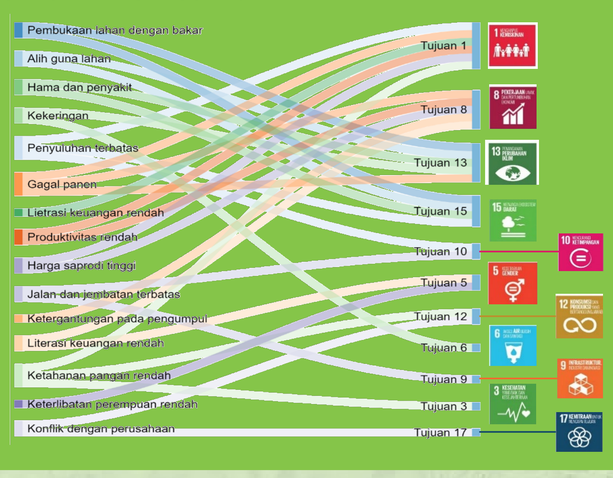
Identifikasi Isu Strategis Dalam Penyusunan Rencana

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

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

Isu strategi RPPEG meliputi aspek:

Sosial | Ekonomi | Lingkungan

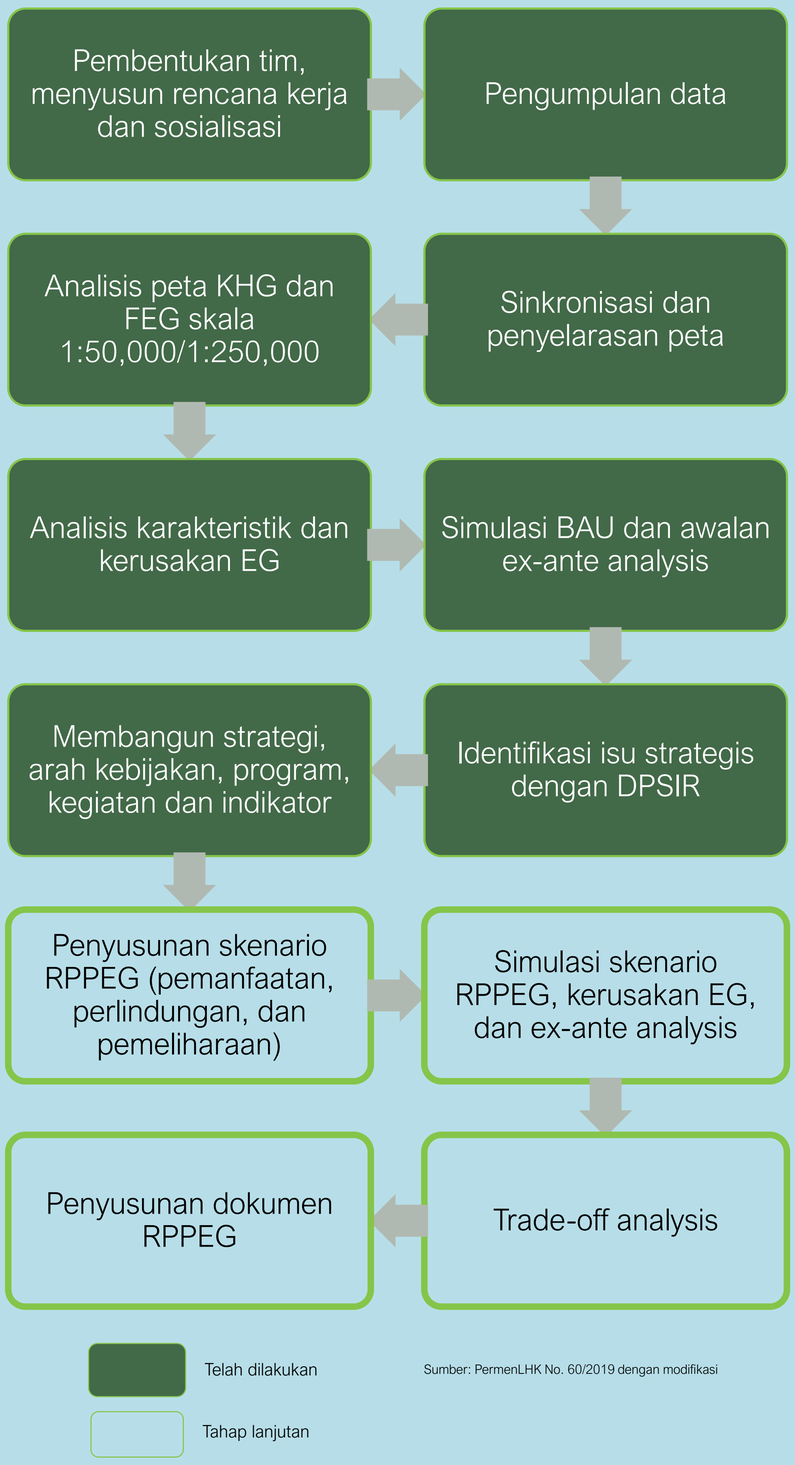


Lingkup Rencana

- **Rencana pemanfaatan** terdiri dari rencana pemanfaatan ekosistem gambut dengan fungsi lindung dan fungsi budidaya;
- **Rencana pengendalian** terdiri dari rencana pencegahan, rencana penanggulangan, dan rencana pemulihan ekosistem gambut;
- **Rencana pemeliharaan** terdiri dari rencana pencadangan dan rencana pelestarian ekosistem gambut; dan
- **Rencana mitigasi dan adaptasi perubahan iklim** mencakup mitigasi emisi gas rumah kaca dan ekosistem gambut, adaptasi ekosistem gambut terhadap perubahan iklim, dan adaptasi wilayah sekitar ekosistem gambut terhadap perubahan iklim.

Sumber: pkgppkl.menlhk.go.id/

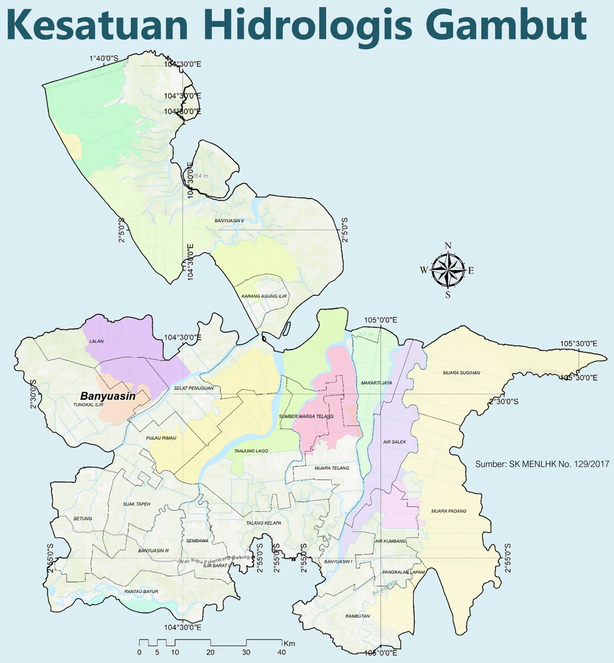
Tahapan Dalam Penyusunan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut di Tingkat Daerah
(Dikembangkan dari Permen LHK 60 Tahun 2019)



Sumber: PermenLHK No. 60/2019 dengan modifikasi

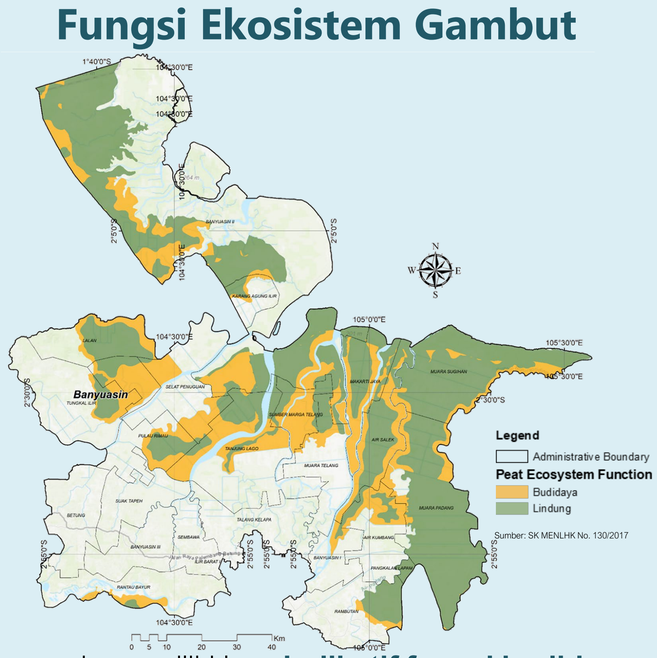
Data Dalam Perencanaan

Kesatuan Hidrologis Gambut



- Banyuasin memiliki **16 KHG** dengan luas total sekitar **573 ribu** hektar, hal ini setara dengan **46%** luas area Banyuasin.
- Luas KHG pada Banyuasin (**27%**) merupakan yang **kedua terbesar** pada seluruh KHG di Sumatera Selatan.
- Luas **gambut** di Banyuasin sekitar **199 ribu** hektar. (BBSDLP 2019).

Fungsi Ekosistem Gambut



- Banyuasin memiliki luas **indikatif fungsi budidaya** sebesar **215 ribu** hektar (38%).
- Luas **indikatif fungsi lindung** Banyuasin adalah **358 ribu** hektar (62%) dengan **39 ribu** hektarnya merupakan gambut dalam (>3m).
- Sekitar **159 ribu ha** gambut di Banyuasin adalah gambut tipis, sebaran dominan berada pada kedalaman **100-200 cm**.

Beberapa Isu Strategis Prioritas
(Berdasarkan Diskusi Pemangku Kepentingan)

Aspek lingkungan :

1. Terdapat **alih fungsi lahan** (deforestasi dan degradasi lahan)
2. Terdapat **kebakaran hutan dan lahan** gambut.
3. **Penguasaan lahan dominan** oleh perusahaan skala besar.

Aspek ekonomi :

1. **Permodalan dan infrastruktur** yang belum memadai.
2. Rendahnya **pendapatan masyarakat** sekitar ekosistem gambut.
3. Optimalisasi dalam **pemanfaatan SDA** belum dilakukan dengan cara yang baik khas gambut.

Aspek social :

1. Kurangnya **kesadaran dan pengetahuan** masyarakat.
2. Tingginya **konflik dan alih fungsi lahan** pada ekosistem gambut.
3. Rendahnya tingkat **kesejahteraan masyarakat** sekitar ekosistem gambut.

Pesan Kunci

- Kabupaten Banyuasin tengah berproses dalam **menyusun rencana terpadu dalam perlindungan dan pengelolaan ekosistem gambut** yang menjadi dasar dalam berbagai kegiatan di tingkat tapak dengan melibatkan seluruh pemangku kepentingan
- Sebesar **573 ribu** hektar KHG Banyuasin **dekat** dengan berbagai **tekanan** yang perlu diselesaikan secara bertahap.
- Perlu penyesuaian pola pengelolaan pada **38%** area FEG dengan status indikatif fungsi budidaya yang harus diatur dan diintegrasikan dalam berbagai dokumen rencana pembangunan.