



LULUK'S UPDATE

EDISI

Minggu 11 Februari 2020

**MENGUPAS DINAMIKA ISU LINGKUNGAN MINGGUAN
BERSAMA LULUK ULIAH, SENIOR COMMUNICATION MADANI**

Kebijakan Satu Peta

Kebijakan Satu Peta

- Pembangunan infrastruktur maupun perencanaan pembangunan erat kaitannya dengan pemanfaatan ruang dan penggunaan lahan.
- Agar diperoleh satu referensi geospasial dengan satu standar dan satu basis data, pemerintah sejak tahun 2016 terus berupaya melakukan percepatan kebijakan satu peta yang mendukung koordinasi, kompilasi dan berbagai informasi geospasial di setiap pulau
- Dalam Rapat Kabinet Terbatas tentang Kebijakan Satu Peta pada 6 Februari 2020 disampaikan bahwa saat ini pembentukan program geospasial satu peta hampir selesai
- Dari 85 peta tematik yang dikerjakan, sebanyak 84 peta tematik telah selesai
- Yang kurang adalah peta tematik terkait peta batas administrasi desa/kelurahan yang akan diselesaikan akhir tahun 2020

Kebijakan Satu Peta

- Kementerian ATR/BPN menjelaskan bahwa kebutuhan untuk peta desa adalah 25-30 juta sehingga Presiden memberikan arahan kepada Kementerian Keuangan untuk mengatur kebutuhan anggaran melalui dana desa
- Percepatan penyelesaian kekurangan 1 peta tematik dilakukan dengan penambahan 5 K/L sehingga yang terlibat dalam penyusunan peta tematik sebanyak 24 K/L
- Setelah kompilasi peta tematik selesai, pemerintah akan fokus pada identifikasi dan menyelesaikan masalah tumpang tindih antara informasi geospasial tematik yang terjadi di berbagai daerah
- Jika diperlukan payung hukum untuk meminta tumpang tindih antara informasi ke tematik geospasial, akan disiapkan segera

Kebijakan Satu Peta

- Indikasi tumpang tindih seluruh wilayah Indonesia adalah $\pm 77,3$ juta hektar atau 40,5%, terdiri dari tumpang tindih RT, RW, Kabupaten, Kota dan Provinsi sebesar 9,3%, Kawasan Hutan sebesar 10,6%, tatakan kawasan hutan yang telah selaras 16% dan kombinasi tumpang tindih yang melibatkan RT, RW, Kawasan Hutan dan ijin sebesar 4,6%.
- Yang diutamakan dalam penyelesaian tumpang tindih tersebut ialah penghormatan terhadap hak masyarakat.

Kebijakan Satu Peta

Arahan Presiden

- 1. Presiden meminta informasi geospasial yang telah dihasilkan dari kebijakan satu peta ini bisa diakses dalam satu geospasial. Sehingga masing-masing K/L dan pemerintah daerah dapat memperoleh satu sumber data spasial satu standar, satu referensi, satu basis data dan satu geoportal
- 2. Presiden mengingatkan K/L dan pemerintah daerah segera memanfaatkan satu data spasial ini sebagai acuan dalam perencanaan pembangunan yang berbasis spasial. Dengan mengacu pada satu data yang sama, diharapkan kebijakan dan perencanaan satu dengan lain dapat terkoordinasi. Dengan adanya satu peta yang termuat dalam satu geoportal tidak boleh lagi terjadi perbedaan basis data dalam penyusunan kebijakan, penyusunan perencanaan tata ruang serta penyelesaian berbagai masalah yang terkait dengan spasial di Indonesia

Kebijakan Satu Peta

- 3. Presiden meminta K/L dan pemerintah daerah bekerja sama berkolaborasi untuk menyelesaikan tumpang tindih lahan di lapangan. Baik di kawasan hutan maupun di luar kawasan hutan.
- Pengadaan Kebijakan satu peta bertujuan untuk pemerataan ekonomi, percepatan pembangunan infrastruktur dan pengembangan wilayah, serta diharapkan dapat mendukung penyelesaian konflik tumpang tindih pemanfaatan ruang dan perizinan.

Perubahan Iklim

Year of Climate Action

- Untuk menyukseskan Konferensi Para Pihak atau Conference of the Parties (COP) Perubahan Iklim ke-26 di Glasgow, Inggris, November 2020 mendatang, Inggris menetapkan “Year of Climate Action” atau Tahun Aksi Iklim. Tujuannya mengajak semua negara untuk meningkatkan ambisi penurunan emisi, seperti dipraktikkan Inggris.
- Inggris merupakan salah satu negara yang pertama menulis target emisi karbon “net zero” ke dalam undang-undang.
- Dalam COP26 mendatang, Inggris menargetkan membantu masyarakat global mempersiapkan diri lebih baik terhadap dampak perubahan iklim. Untuk itu, perlu perubahan dalam adaptasi dan investasi ketahanan, asuransi dan keahlian, khususnya bagi negara-negara yang berisiko tinggi.

Year of Climate Action

- Target berikutnya adalah melindungi dan memulihkan habitat dan ekosistem alami pada skala yang belum pernah terjadi sebelumnya. Ini penting dalam menjaga iklim, udara, air, dan cara hidup untuk generasi mendatang.
- Peluang besar energi baru terbarukan harus bisa dimanfaatkan semua negara dengan mempercepat fase transisi dari batu bara, bensin dan diesel.
- Untuk melakukan itu, harus membawa transformasi hijau dari sistem keuangan.
- Langkah ini akan memberikan semua negara akses ke investasi yang mereka butuhkan untuk mendanai proyek-proyek yang dirancang untuk meningkatkan ketahanan mereka dan memperkuat pergeseran mereka ke pertumbuhan bersih.
- Ekonomi energi telah bergeser dalam mendukung energi baru terbarukan baik dalam biaya dan hal keuangan yang tersedia. Tenaga surya dan angin semakin murah dibandingkan batubara

Year of Climate Action

- Inggris mengambil langkah tegas terkait perubahan iklim yang terjadi di dunia dan meningkatkan kualitas udara lebih bersih
- Inggris akan melarang penjualan mobil-mobil berbahan bakar minyak bumi (BBM) termasuk kendaraan hybrid dan plug in hybrid di akhir tahun 2035, lebih awal 5 tahun dari rencana.
- Ini adalah salah satu strategi Inggris mengurangi emisi karbon di Inggris hingga 2050.
- Pada 2018 lalu, Inggris telah mengumumkan rencana melarang penjualan mobil dan van berbahan bakar minyak mulai tahun 2040 dan seterusnya. Kebijakan itu menjadi bagian dari strategi mengurangi emisi hingga nol persen.
- Inggris memberi kesempatan untuk kendaraan dengan emisi rendah seperti berteknologi rangkaian hybrid dan plug-in hybrid. Kelonggaran itu memiliki syarat, emisi yang dikeluarkan tidak melebihi dari 75g/km (karbondioksida).
- Rencana ini diharapkan bakal memuluskan produksi dan penjualan kendaraan listrik, seperti berbasis baterai dan berbahan bakar alternatif dengan sel hidrogen.

Year of Climate Action

- Rencana ini bakal dijalankan sepenuhnya pada 2035, jika transisi yang lebih cepat memungkinkan untuk dilakukan.
- Rencana ini sudah bisa disosialisasikan pada akhir 2030.
- Sejumlah negara Eropa juga juga mengumumkan akan menghentikan penggunaan BBM untuk kendaraan. Prancis berencana melarang penjualan mobil berbahan bakar fosil pada 2040. Kemudian parlemen Norwegia menetapkan target tak mengikat pada 2025 semua mobil harus nol emisi.
- Dengan banyaknya kebijakan serupa, produsen otomotif akan beralih ke kendaraan listrik, seperti Harley-Davidson pada Lifewire, KTM-Husqvarna-GasGas juga bakal membuat skuter elektrik yang kabarnya bakal mengambil basis mesin dari Bajaj.

Year of Climate Action

- Inggris sebagai tuan rumah Konferensi PBB tentang Perubahan Iklim ke-26 mengajak semua negara, termasuk Indonesia, meningkatkan ambisi penurunan emisi nasional guna mengerem laju perubahan iklim.
- Dalam pertemuan bilateral dengan Wakil Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Alue Dohong di sela-sela COP25 di Madrid Desember 2019 lalu, delegasi Inggris yang dipimpin Claire O'Neil Perry juga telah menawarkan bantuan teknis dan keuangan ke Indonesia untuk merestorasi gambut dan melakukan transisi energi dari batu bara ke energi terbarukan.

Emisi di Indonesia

- Transformasi energi fosil ke energi terbarukan menjadi kunci penting untuk menekan tren peningkatan emisi gas rumah kaca. Namun, penggunaan sektor energi berbasis batubara secara global, termasuk di Indonesia, masih sangat tinggi.
- Laporan Yearbook of Global Climate Action 2019 menyebutkan, energi terbarukan menyumbang 17,5 persen dari total konsumsi energi global pada 2016. Pada 2018, sekitar 25 persen dari energi global menggunakan energi terbarukan. Peningkatan penggunaan energi terbarukan pada 2018 bisa mencegah penambahan 215 juta ton emisi karbon.
- Namun peningkatan ini masih belum memadai. Panel Antarpemerintah tentang Perubahan Iklim (IPCC) menyarankan penggunaan energi terbarukan harus ditingkatkan hingga 80 persen pada 2050 untuk menekan kenaikan suhu tidak lebih dari 1,5 derajat celsius.

Emisi di Indonesia

- Berdasarkan target nasional penurunan emisi (NDC/Nationally Determined Contributions) Indonesia, penyumbang emisi karbon terbesar adalah sektor hutan (47,8 persen) dan energi (34,9 persen).
- Mengacu kajian Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas), pembangunan rendah karbon, terutama di sektor energi, sebenarnya berpotensi meningkatkan produk domestik bruto (PDB) Indonesia 6 persen dan membuka peluang pekerjaan baru 15,3 persen pada 2045.
- Selain memperbaiki mutu lingkungan, pembangunan rendah emisi akan menambah PDB Indonesia 5,4 triliun dollar AS pada 2045 dan mengurangi kematian dini 40.000 orang.

Kebakaran Hutan dan Lahar

Rakornas Karhutla 2020

- Presiden meminta BRG tetap fokus pada pembasahan lahan gambut dalam mengantisipasi kebakaran hutan dan lahan pada 2020. Pembasahan yang dilakukan harus masif, karena kesulitan pemadaman lahan gambut cukup tinggi.
- Presiden menginstruksikan agar kanal-kanal pada lahan gambut dijaga betul agar basah, terutama di daerah-daerah gambut yang mengalami penurunan muka air secara drastis di musim-musim kemarau. Kontrol terhadap sekat kanal, timbun kanal, embung, sumur bor, harus terus dilakukan.
- Presiden juga meminta BRG fokus memonitoring penataan ekosistem gambut dalam kawasan hidrologi gambut, termasuk kontrol terhadap kubah gambut. Kontrol harus terus dilanjutkan secara konsisten dan tetap meminta pemilik konsesi melaksanakan kepatuhan.

"Sudah harus kita yang jaga. Karena kalau ndak, yang namanya tempatnya air kemudian diganti dengan tanaman industri ini berbahaya. Saya selalu mendapatkan laporan sudah berapa banyak yang kita kerjakan mengenai ini, saya ikuti terus ini,"

Presiden Joko Widodo

Rakornas Karhutla 2020

- Presiden juga meminta BRG mencarikan solusi yang lebih permanen untuk upaya pembakaran hutan dan lahan yang sengaja untuk motif ekonomi. Karena 99 persen kebakaran hutan dan lahan terjadi akibat ulah manusia yang disengaja, untuk motif ekonomi. Terlebih, seluruh ruas yang terbakar hampir 80 persen berada di area kebun karena dipilih sebagai teknik land clearing yang paling murah.
- Kepala BRG mengatakan penyebab peningkatan luas lahan yang terbakar sejak 2017 hingga 2019 dikarenakan faktor cuaca. Bahkan, faktor tersebut juga mempengaruhi negara lain yang mengalami kebakaran hutan yang cukup ekstrem.
- Sesuai arahan Presiden, tahun 2020 seluruh stakeholder terkait harus lebih hati-hati dan meningkatkan kewaspadaan sejak dini mungkin. Salah satu pencegahannya, berupa tata kelola Gambut yang sudah berjalan.

Rakornas Karhutla 2020

- BRG akan membantu tata kelola ekosistem berbasis gambut. Di antaranya, mengairi kanal-kanal yang telah dibuat di lahan gambut.

"Gambut itu harus satu ekosistem karena airnya hidrologinya jangan sampai sebelah selatan saja yang sampai, tapi utara tidak ada air. Ini kebijakan yang dikeluarkan dan sedang dipraktikkan oleh kita semua"

Nazir Foad, Kepala BRG

Rakornas Karhutla 2020

- BNPB merekapitulasi luas karhutla sepanjang 2019 mencapai 942.485 ha. Luas tersebut, terdiri dari 672.708 ha mineral dan 269.777 gambut.
- Lima provinsi dengan wilayah terbakar terluas adalah
 1. Kalimantan Tengah dengan luas terbakar 161.297 ha,
 2. Kalimantan Barat 131.654 ha,
 3. Nusa Tenggara Timur 120.143 ha,
 4. Kalimantan Selatan 115.317 ha,
 5. Sumatera Selatan 92.635 ha.
- Terdapat 194.802 titik panas, paling banyak di Kalteng, Kalbar, Sumsel, Jambi, Riau.
- Pada 2019 tercatat tingkat karhutla buatan manusia menjadi terbesar di Indonesia sejak 2015, yang mengeluarkan kabut tebal dan menyelimuti setidaknya delapan provinsi.

Rakornas Karhutla 2020

- Data yang dilaporkan oleh Menkopolhukam, Mahfud MD: di tahun 2015, luas area karhutla mencapai 2,6 juta hektar. Angka ini turun di tahun 2016 menjadi 438 ribu hektar, dan 165 ribu hektar di tahun 2017. Luas kebakaran hutan dan lahan naik lagi di tahun 2018 ke angka 510 ribu hektar, dan naik drastis menjadi 1,5 juta hektar di tahun 2019.
- BRG menyatakan telah menyelesaikan tata kelola ekosistem gambut sebanyak 800 ribu hektar sejak 2016. Selama empat tahun bekerja, BRG memiliki target tata kelola ekosistem gambut seluas 2,6 juta hektar. Rinciannya, 1,7 juta hektar dikerjakan oleh perusahaan yang menerima konsesi, sementara sisanya sekitar 900 ribu hektar dikerjakan sendiri oleh pemerintah. Sisa target 100 ribu akan diselesaikan di tahun 2020

Rakornas Karhutla 2020

- BRG menjelaskan sesuai dengan peraturan menteri KLHK, perusahaan yang diberikan konsesi diwajibkan ikut dalam tata kelola ekosistem gambut, khususnya dalam hal pembasahan dan restorasi lahan gambut. Pada prakteknya, perusahaan-perusahaan mendapat pengawasan dan pendampingan dari pemerintah.
- Sementara untuk deteksi dini kebakaran hutan dan lahan, BRG telah menyiapkan sistem pemantauan tingkat kekeringan gambut bekerja sama dengan BMKG.

Sumber Bacaan

- <https://www.dw.com/id/jokowi-minta-dicarikan-solusi-permanen-atasi-karhutla/a-52276914>
- <https://monitor.co.id/2020/02/07/jokowi-geram-banyak-hutan-dibakar-demi-kepentingan-ekonomi/>
- <https://nasional.kompas.com/read/2020/02/06/14540541/badan-restorasi-gambut-sebut-riau-dan-aceh-waspada-karhutla>
- <https://www.mobimoto.com/motor/2020/02/05/140000/makin-dibenci-inggris-bakal-larang-kendaraan-bahan-bakar-bensin-solar>
- <https://www.republika.co.id/berita/q5a271368/inggris-diharapkan-menjadi-contoh-dalam-isu-perubahan-iklim>
- <https://internasional.republika.co.id/berita/q5cnq9368/dubes-ungkap-ambisi-inggris-di-cop26>
- <https://kabar24.bisnis.com/read/20200207/19/1198759/jelang-ktt-iklim-cop26-inggris-luncurkan-year-of-climate-action>
- <https://otomotif.okezone.com/read/2020/02/04/52/2162945/inggris-bakal-larang-penjualan-kendaraan-bahan-bakar-minyak>
- <https://mediaindonesia.com/read/detail/288356-pemerintah-masih-sempurnakan-kebijakan-satu-peta>
- <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-4888354/kebijakan-1-peta-hampir-beres-jokowi-tak-mau-ada-tumpang-tindih-lahan>
- <https://bebas.kompas.id/baca/bebas-akses/2020/02/08/inggris-mengajak-indonesia-meningkatkan-ambisi-penurunan-emisi/>
- <https://kppip.go.id/berita/rapat-terbatas-kebijakan-satu-peta/>
- <https://www.gatra.com/detail/news/468227/teknologi/jokowi-ingin-kebijakan-satu-peta-bisa-diakses-satu-portal>
- <https://indonews.id/artikel/27189/Selesaikan-Tumpang-Tindih-Lahan-Presiden-Segera-Rampungkan-Kebijakan-Satu-Peta/>
- <https://www.kominfo.go.id/content/detail/24215/selesai-84-tematik-presiden-kebijakan-satu-peta-integrasikan-berbagai-informasi-geospasial/0/berita>
- <https://www.menpan.go.id/site/berita-terkini/dari-istana/segera-rampungkan-kebijakan-satu-peta-presiden-selesaikan-persoalan-tumpang-tindih-penggunaan-lahan>
- <https://fajar.co.id/2020/02/06/kebijakan-satu-peta-presiden-selesaikan-persoalan-tumpang-tindih-penggunaan-lahan/>
- <https://www.suara.com/news/2020/02/06/171450/sebut-kebijakan-satu-peta-hampir-rampung-jokowi-target-desember-2020>
- <https://mediaindonesia.com/read/detail/288252-kebijakan-satu-peta-untuk-selesaikan-tumpang-tindih-lahan>
- <https://news.trubus.id/baca/35137/antisipasi-karhutla-jokowi-minta-brg-fokus-pembasahan-dan-kontrol-kubah-ganbut>
- <https://www.medcom.id/otomotif/mobil/Dkq7nz6N-inggris-ucapkan-selamat-tinggal-bbm-di-2035>



LULUK'S UPDATE

**MENGUPAS DINAMIKA ISU LINGKUNGAN MINGGUAN
BERSAMA LULUK ULIAH, SENIOR COMMUNICATION MADANI**

Madani