

# POJOK IKLIM

## “Dukungan Kebijakan pada Restorasi Ekosistem dalam Pencapaian NDC”

Rabu, 10 Oktober 2018



**DIREKTORAT JENDERAL PLANOLOGI KEHUTANAN DAN TATA LINGKUNGAN  
KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN  
2018**

# **BASIS KINERJA SISTEM KEHUTANAN (UU 41/99)**

- a) **menjamin keberadaan hutan** dengan luasan yang cukup dan sebaran yang proporsional;
- b) **mengoptimalkan aneka fungsi hutan** yang meliputi fungsi konservasi, fungsi lindung, dan fungsi produksi untuk mencapai manfaat lingkungan, sosial, budaya, dan ekonomi, yang seimbang dan lestari
- c) **meningkatkan daya dukung daerah aliran sungai**
- d) meningkatkan kemampuan untuk mengembangkan kapasitas dan keberdayaan masyarakat secara partisipatif, berkeadilan, dan berwawasan lingkungan sehingga mampu menciptakan ketahanan sosial dan ekonomi serta ketahanan terhadap akibat perubahan eksternal; dan
- e) menjamin distribusi manfaat yang berkeadilan dan berkelanjutan

# KOMITMEN INDONESIA

Pledge penurunan emisi sebesar 26-41% sampai tahun 2020 (COP 21);

INDC yang kemudian menjadi NDC, menyatakan komitmen penurunan emisi sebesar 29% sampai tahun 2030 (COP 23)

## NATIONALLY DETERMINED CONTRIBUTION (NDC) INDONESIA

No	Sector	GHG Emission Level 2010* MTon CO <sub>2</sub> e	GHG Emission Level 2030 (MTon CO <sub>2</sub> e)			GHG Emission Reduction				Annual Average Growth BAU (2010-2030)	Average Growth 2000-2012*
			BaU	CM1	CM2	(MTon CO <sub>2</sub> e)		% of Total BaU			
						CM1	CM2	CM1	CM2		
1	Energy*	453.2	1,669	1,355	1,271	314	398	11%	14%	6.7%	4.50%
2	Waste	88	296	285	270	11	26	0.38%	1%	6.3%	4.00%
3	IPPU	36	69.6	66.85	66.35	2.75	3.25	0.10%	0.11%	3.4%	0.10%
4	Agriculture	110.5	119.66	110.39	115.86	9	4	0.32%	0.13%	0.4%	1.30%
5	Forestry**	647	714	217	64	497	650	17.2%	23%	0.5%	2.70%
<b>TOTAL</b>		<b>1,334</b>	<b>2,869</b>	<b>2,034</b>	<b>1,787</b>	<b>834</b>	<b>1,081</b>	<b>29%</b>	<b>38%</b>	<b>3.9%</b>	<b>3.20%</b>

\* Including fugitive

\*\*Including peat fire

Notes: **CM1** = Counter Measure (*unconditional mitigation scenario*)

**CM2** = Counter Measure (*conditional mitigation scenario*)

# **9 STRATEGI IMPLEMENTASI NDC**

1. PENGEMBANGAN OWNERSHIP DAN KOMITMEN
2. PENGEMBANGAN KAPASITAS
- 3. ENABLING ENVIRONMENT**
4. PENYUSUNAN KERANGKA KERJA DAN JARINGAN KOMUNIKASI
- 5. KEBIJAKAN SATU DATA GRK**
6. PENYUSUNAN KEBIJAKAN, RENCANA DAN PROGRAM (KRP) INTERVENSI
7. PENYUSUNAN GUIDANCE IMPLEMENTASI NDC
- 8. IMPLEMENTASI NDC**
- 9. PEMANTAUAN DAN REVIEW NDC**

Sumber : DJ-PPI

# AKSI MITIGASI UNTUK PENCAPAIAN TARGET NDC SEKTOR KEHUTANAN

- Penurunan deforestasi\* (0,45jt - 0,325jt ha/tahun di 2030) → [Ditjen PKTL](#), [Ditjen KSDAE](#), [Ditjen PSKL](#), [Ditjen PHPL](#), [Ditjen PDASHL](#).
- Peningkatan penerapan prinsip pengelolaan hutan berkelanjutan, baik di hutan alam (penurunan degradasi\*) maupun di hutan tanaman. → [Ditjen PHPL](#)
- **Rehabilitasi** 12 juta ha lahan terdegradasi pada tahun 2030 atau 800,000 ha/tahun dengan survival rates sebesar 90% . → [Ditjen PDAS-HL](#), [Ditjen KSDAE](#), [Ditjen PSKL](#)
- **Restorasi** 2 juta ha gambut pada tahun 2030 dengan tingkat kesuksesan sebesar 90%. (Catatan: \* berada di bawah skema REDD+) → [Ditjen PPKL](#), [BRG](#)

Sumber : DJ-PPI

NOTE :

*Semua kegiatan membutuhkan data dan informasi pemantauan* → [Ditjen PKTL](#)

# **KEBIJAKAN KLHK dalam Restorasi**

- **Pengelolaan dan Perlindungan Ekosistem Gambut (PP No 57/2016 )**
- **Rehabilitasi DAS**
- **IUPHHK – RE**
- **Rehabilitasi Ekosistem di Kawasan Konservasi**

**Peran**  
**DIREKTORAT JENDERAL**  
**PLANOLOGI KEHUTANAN DAN TATA LINGKUNGAN**  
**dalam Pencapaian NDC**



# ENABLING ENVIRONMENT

- Penetapan Kawasan Hutan
- RKTN (Rencana Kehutanan Tingkat Nasional)
- Pembentukan KPH
- Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS)

## Instrumen Pelestarian LH dalam Pemanfaatan SDA

Berbagai INSTRUMEN PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP yang dapat digunakan mewujudkan PEMANFAATAN SUMBER DAYA ALAM yang BERKELANJUTAN DAN BERWAWASAN LINGKUNGAN HIDUP

**UUD 1945 Pasal 28 H ayat (1):** "Setiap orang berhak ... mendapatkan lingkungan hidup yang baik dan sehat ..." → Udara, Air, Lahan, Pesisir dan Laut bersih dan sehat

**KLHS**

Tata ruang

Instrumen ekonomi LH

PUU berbasis LH

Anggaran berbasis LH

ARLH

Audit LH

Instrumen lain sesuai kebutuhan

## RENCANA KEHUTANAN TINGKAT NASIONAL 2011-2030

(Lampiran Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.49/Menhut-II/2011)

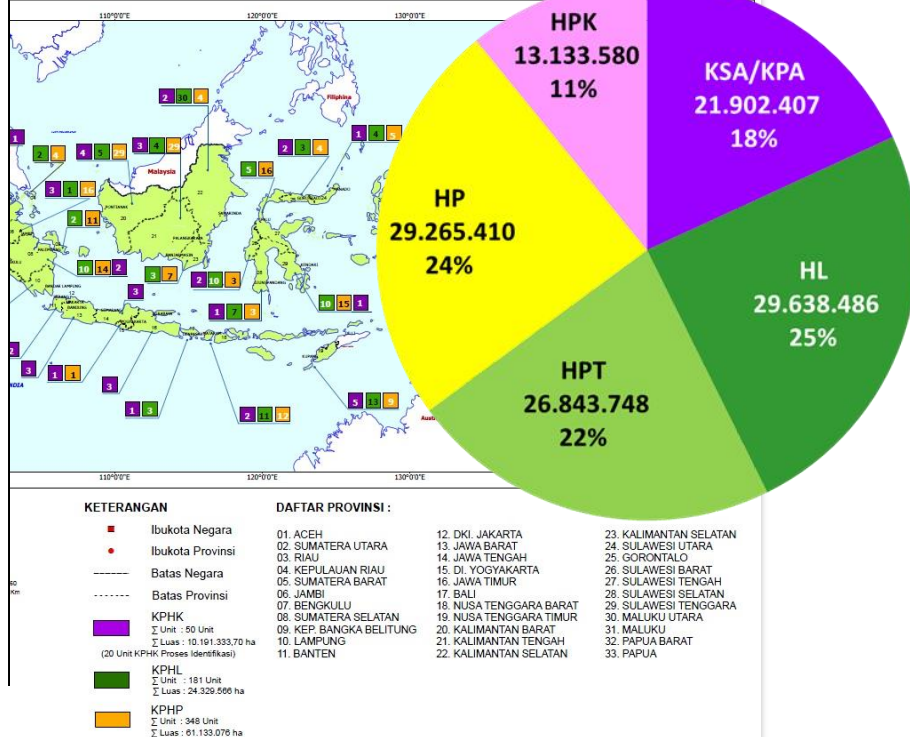
rti Infrastruktur pelabuhan, berdasar prinsip.....,



Kementerian Kehutanan Republik Indonesia

## Kawasan Hutan

SEBARAN WILAYAH KPHL/KPHP/KPHK PADA SETIAP PROVINSI DI INDONESIA





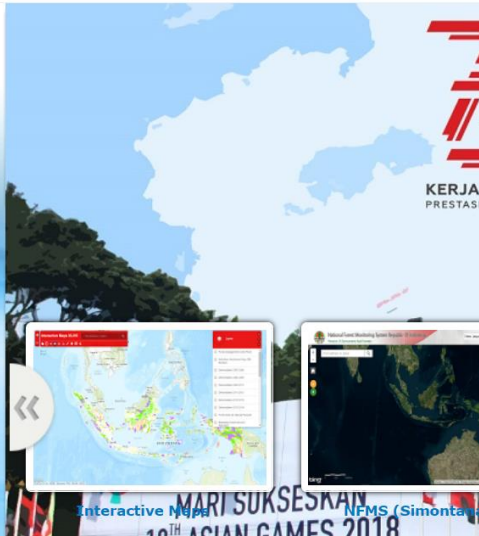
# KEBIJAKAN SATU DATA GRK

- Unit Kliring Data Spasial KLHK
- Walidata Penutupan Lahan
- Walidata Fungsi Kawasan Hutan
- dll

Not secure | [geoportal.menlhk.go.id/arcgis/home/](http://geoportal.menlhk.go.id/arcgis/home/)

Home Gallery Map Scene Groups

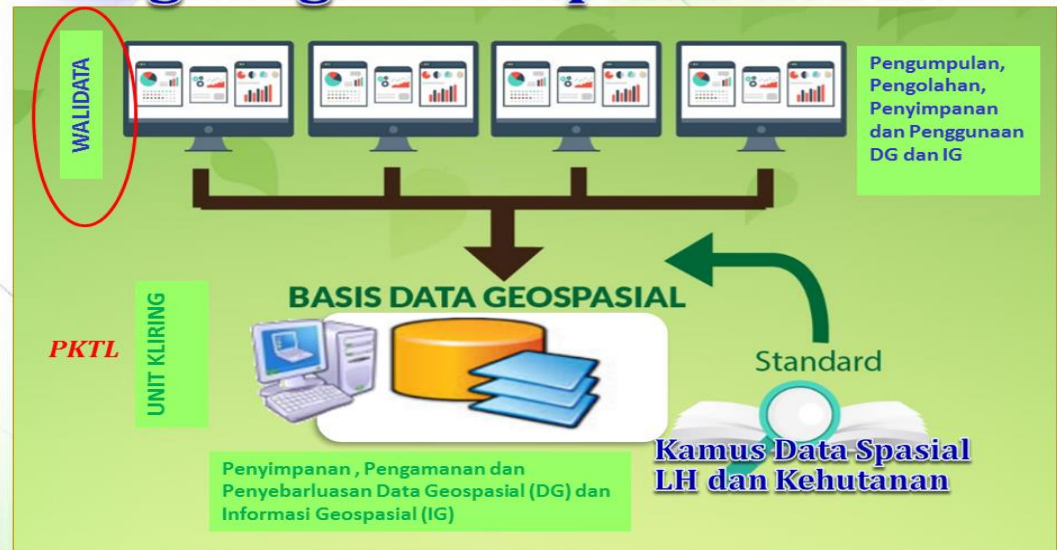
Sign In



<http://geoportal.menlhk.go.id>

<http://webgis.menlhk.go.id>

## Jaringan Informasi Geospasial Lingkungan Hidup dan Kehutanan

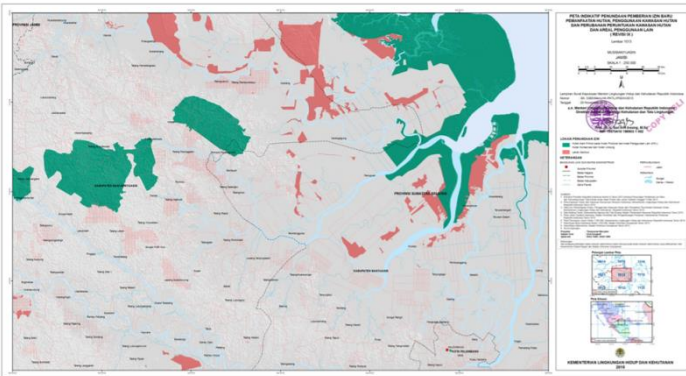


PermenLHK No 28/2016 tentang Jaringan Informasi Geospasial Lingkup LHK

# IMPLEMENTASI NDC

- Moratorium Hutan dan Lahan Gambut
- Pengendalian Penggunaan dan Pelepasan Kawasan Hutan
  - ✓ pada lahan tidak produktif,
  - ✓ moratorium sawit

## PETA INDIKATIF PENUNDAAN PEMBERIAN IZIN BARU (PIPIB)



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

INSTRUKSI PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 8 TAHUN 2018

TENTANG

PENUNDAAN DAN EVALUASI PERIZINAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT  
SERTA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

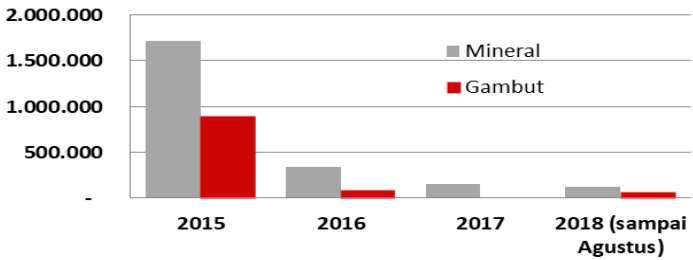
Dalam rangka peningkatan tata kelola perkebunan kelapa sawit yang

# PEMANTAUAN DAN REVIEW NDC

- Penyediaan Data Penutupan Lahan/Hutan (DATA UTAMA PERENCANAAN RESTORASI)
- Pemantauan Perubahan Penutupan Lahan/Hutan
- Penyediaan Data Areal Kebakaran
- Penyediaan Data Potensi Sumber Daya Hutan

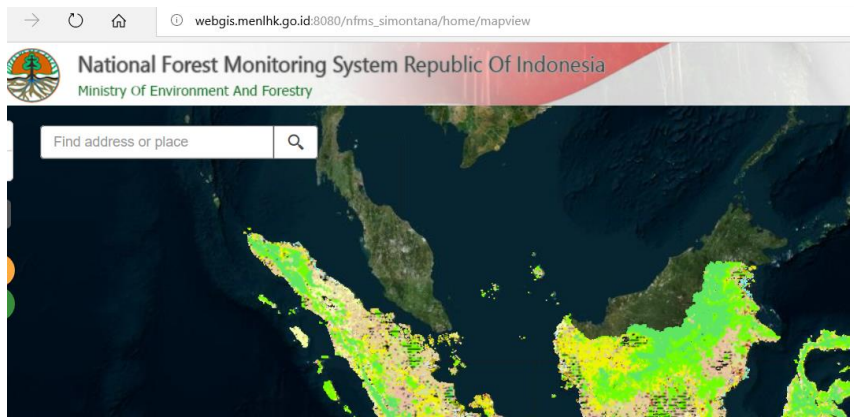


Luas Kebakaran Hutan dan Lahan



No	Kelas Penutupan Lahan	C stock (ton/ha)	Keterangan
1	Hutan Lahan Kering Primer	132,99	NFI (1990-2013)
2	Hutan Lahan Kering Sekunder	98,84	NF
3	Hutan Rawa Primer	96,35	NF
4	Hutan Rawa Sekunder	79,67	NF
5	Hutan Mangrove Primer	188,30	Lit
6	Hutan Mangrove Sekunder	94,07	Lit
7			

Stock Hutan (Juta ha) Indonesia



**TERIMA KASIH**

