

# Dokumentasi Kinerja

## Pemaparan Struktur, Tugas dan Fungsi Dirjen Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi – 12

2025-06-11

Zoom Workplace Meeting View Edit Window Help Wed 11 Jun 10:58:48

**Draft Peta Strategis Ditjen EBTKE ESDM 2025-2029** Konsep versi Mei 2025

**Visi RPJMN** Bersama Indonesia Maju Menuju Indonesia Emas 2045 **Visi KESDM** Terwujudnya Swasembada Energi dan Hilirisasi Sumber Daya Mineral yang Berkelanjutan untuk Mendukung Indonesia Maju Menuju Indonesia Emas 2045

**Visi EBTKE** Terwujudnya pengelolaan energi baru, terbarukan, dan konservasi energi yang berkelanjutan dan berkeadilan mendukung Terwujudnya swasembada energi dan hilirisasi sumber daya mineral yang berkelanjutan

**Perspektif Stakeholder**

**BSC**

- Ketahanan Energi, Kemandirian Energi dan Energi yang Rendah Karbon
- Peningkatan Nilai Tambah Energi
- Pengelolaan Anggaran yang Efektif
- Proses Internal Manajemen yang Efektif
- Reformasi Birokrasi

**Misi**

- Misi 1** Mewujudkan kemandirian dan ketahanan energi serta nilai tambah energi yang berkelanjutan
- Misi 2** Memperkuat Tata Kelola Kelembagaan sub sektor EBTKE yang Efektif dan Akuntabel

**Tujuan**

- Tujuan 1** Memperkuat Ketahanan dan Kemandirian Energi yang Rendah Karbon
- Tujuan 2** Meningkatkan pasokan dan nilai tambah energi baru dan terbarukan
- Tujuan 5** Mewujudkan Birokrasi sub Sektor EBTKE yang Profesional, Akuntabel, dan Efisien

**SS**

- Sasaran Strategis 1** Meningkatkan Ketahanan Energi dan Kemandirian Energi Sub Sektor EBTKE
- Sasaran Strategis 3** Meningkatkan Kontribusi sub Sektor EBTKE terhadap Penerimaan Negara Bukan Pajak
- Sasaran Strategis 6** Terwujudnya Tata Kelola Kelembagaan yang Efektif, Berah, Akuntabel, dan Berkelanjutan, yang Didukung oleh Budaya Birokrasi yang BerAKHLAK, ASN yang Profesional, serta Pengawasan yang Andal

**IKU**

- IKU 1**, Indeks Ketahanan Energi sub sektor EBTKE
- IKU 2**, Indeks Kemandirian Energi sub sektor EBTKE
- IKU 3**, Indeks Efektifitas Pembinaan dan Pengawasan sub sektor EBTKE
- IKU 4**, Penerimaan Negara Bukan Pajak Sektor EBTKE
- IKU 7**, Nilai SAKIP Ditjen EBTKE
- IKU 8**, Nilai Kinerja Anggaran (NKAI) Ditjen EBTKE
- IKU 9**, Survei Kepuasan Masyarakat (SKM)
- IKU 10**, Tindaklanjut Rekomendasi BPK Sub Sektor EBTKE
- IKU 11**, Indeks Profesionalitas ASN Ditjen EBTKE
- IKU 12**, Implementasi Manajemen Risiko di Lingkungan Ditjen EBTKE

Keterangan: ESC: Rencana Strategis; ES: Saran; S: Indikator Kinerja Utama

© djebtke | www.ebtke-esdm.go.id 21

Audio settings Chat Raise hand Q&A Show captions

Zoom Workplace Meeting View Edit Window Help Wed 11 Jun 11:01:48

**Target PNB Sub Sektor EBTKE 2025 - 2029**

**PNBP Panas Bumi (Rp Miliar)**

Tahun	2025	2026	2027	2028	2029
Target	2.189	2.403	2.736	3.115	3.412

**PNBP BLU BBSP KEBTKE (Rp Miliar)**

Tahun	2025	2026	2027	2028	2029
Target	18,10	33,82	35,21	37,29	39,15

© djebtke | www.ebtke-esdm.go.id 24

Audio settings Chat Raise hand Q&A Show captions Leave

## Indikator dan Sasaran Sektor ESDM Dalam RPJMN 2025-2029 – PN2 (lanjutan)

Prioritas Nasional (PN) 2 - Memantapkan sistem pertahanan keamanan negara dan mendorong kemandirian bangsa melalui swasembada pangan, energi, air, ekonomi kreatif, ekonomi hijau dan ekonomi biru

Mendorong Kemandirian Bangsa	Indikator	2025	2026	2027	2028	2029	Keterangan
	Indeks Ketahanan Energi (Indeks)	6,77	6,82	6,86	6,91	6,95	

Kegiatan Prioritas (KP) 03 – Penguatan Implementasi Transisi Energi Berkeadilan

### 01 - Meningkatnya pemanfaatan energi baru dan terbarukan

Indikator	2025	2026	2027	2028	2029
Konsumsi biofuel (Juta kl)	13,50	14,36	15,22	16,14	17,11
Produksi listrik energi terbarukan (TWh)	50,74	61,76	66,89	72,53	62,06

### 02 - Meningkatnya Efisiensi Energi

Indikator	2025	2026	2027	2028	2029
Penurunan Intensitas energi final (SBM/Miliar Rp)	0,97	1,44	1,42	1,40	1,84

PP- Pengelolaan Keekaragaman Hayati Ekosistem, Spesies, dan Genetik

KP – Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem serta Areal Bernilai Keekaragaman Hayati Tinggi

Meningkatnya pengelolaan geologi untuk mendukung keekaragaman ekosistem melalui pengembangan geopark

Indikator	2025	2026	2027	2028	2029
Jumlah geopark yang telah direkomendasikan dan/atau ditetapkan menjadi UNESCO Global Geopark (unit – kumulatif)	12	13	15	16	17

Program Prioritas (PP) – Pembangunan Rendah Karbon

Kegiatan Prioritas (KP) – Menurunkan Emisi GRK Sektor ESDM

Indikator	2025	2026	2027	2028	2029
Reduksi emisi GRK sektor energi (Juta ton CO2)	187,72	204,54	232,68	265,16	299,06

© djebtkc | www.ebtke.esdm.go.id 20

## KPI DITJEN EBTKE (Realisasi TW 1 - 2025)

T: Target | R: Realisasi

**1** Indeks Ketahanan Energi

T: 76,32 | R: 68,60 (89,9%)

**6** Intensitas Energi Primer | SBM/miliar RP

T: 133,1 | R: 118,84 (124,3%)

**10** Indeks Kemandirian / TKDN

T: 24,5 | R: 42,91 (175,1%)

- PLTA: 34 | 53,29 (156,7%)
- PLTS: 20 | 24,49 (122,5%)
- PLTBio: 20 | 55,09 (275,5%)
- PLTP: 24 | 38,8 (161,6%)

**2** Total Kapasitas PLT EBT\* | MW

T: 15.397,2 | R: 15.116 (98,2%)

- PLTA: 7.414 | 7.551,4 (101,9%)
- PLTS: 1.615 | 1.006,8 (62,3%)
- PLTB: 152,3 | 152,3 (100%)
- PLTBio: 3.473,9 | 3.716,4 (107%)
- PLTP: 2.742 | 2.688,9 (98,1%)

\*tidak memperhitungkan PLT Gasifikasi Batubara

**7** Penurunan Intensitas Energi Final | SBM/miliar RP

T: 0,9 | R: 0,26 (28,9%)

**8** Penurunan Emisi GRK

147,61 juta ton CO2

**11** PNPB Subsektor EBTKE | Miliar Rp

T: 2.207 | R: 301,4 (13,66%)

- Panas Bumi: 2.189 | 297,6 (13,6%)
- BLU KEBTKE: 18,1 | 3,855 (21,3%)

**3** Mandatori BBN | Juta kl

T: 13,5 | R: 3,202 (23,7%)

**9** Investasi EBTKE | juta USD

T: 1.535,2 | R: 380,1 (24,76%)

- Aneka EBT: 557,35 | 179,87 (32,3%)
- Bioenergi: 144,86 | 78,73 (62,3%)
- Panas Bumi: 813 | 116,4 (14,3%)
- Konservasi Energi: 20 | 5,1 (25,5%)

**12** Indeks SAKIP Ditjen EBTKE

T: 81,0 | R: 86,5 (106,8%)

**4** Pemanfaatan Biogas | ribu m3/thn

T: 50.000 | R: 21.459 (42,9%)

**5** Peta Potensi | MW

T: 199 | R: 0 (0%)

© djebtkc | www.ebtke.esdm.go.id 16

Next

