

# Produksi Batubara

Indonesia memiliki sumber daya batubara sekitar 119 juta ton. Pada tahun 2011, produksi batubara Indonesia mencapai 353 juta ton. Dari jumlah tersebut, kira-kira 77% ditujukan untuk ekspor. Saat ini, Kebijakan Energi Nasional sudah mencakup arahan mengenai sumber daya energi yang tidak lagi berfungsi sebagai komoditas ekspor semata, tetapi sebagai modal pembangunan nasional.

## Level 1

Level 1 mengasumsikan produksi batubara pada tahun 2050 sebesar 520 juta ton dengan peningkatan produksi sebesar 1% per tahun sejak tahun dasar 2011. Diasumsikan ada kebijakan pemerintah dalam mengontrol produksi batubara yang memprioritaskan kebutuhan nasional alih-alih ekspor. Hal ini mengakibatkan sebagian besar hasil produksi batubara ditujukan untuk sektor ketenagalistrikan dan industri domestik yang terus bertumbuh.

## Level 2

Level 2 mengasumsikan produksi batubara pada tahun 2050 sebesar 764 juta ton dengan peningkatan produksi sebesar 2% per tahun sejak tahun dasar. Diasumsikan produksi batubara masih digunakan untuk memenuhi kebutuhan nasional. Tidak adanya perbedaan harga antara pasar domestik dengan pasar internasional membuat produsen batubara lebih memilih pasar nasional seiring dengan naiknya permintaan domestik.

## Level 3

Level 3 mengasumsikan produksi batubara pada tahun 2050 sebesar 1.117 juta ton dengan peningkatan produksi sebesar 3% per tahun sejak tahun dasar. Diasumsikan ada pengembangan diversifikasi energi berbasis batubara seperti gasifikasi guna menunjang sektor ketenagalistrikan. Pada level ini juga diasumsikan bahwa pemerintah mulai membuka kembali saluran ekspor batubara guna menambah pendapatan negara.



Sumber: <http://apbi-icma.org/pemerintah-sedang-mempersiapkan-beberapa-skenario-dalam-pengendalian-produksi-batubara-di-indonesia/>

## Level 4

Level 4 mengasumsikan produksi batubara tahun 2050 mencapai 1.629 juta ton dengan kenaikan produksi sebesar 4% per tahun sejak tahun dasar. Diasumsikan produksi batubara digunakan terutama untuk memenuhi kebutuhan sektor ketenagalistrikan dan industri yang terus meningkat. Selain itu, permintaan batubara dari luar negeri terus diupayakan guna menambah pendapatan negara.

