

# MEKANISME PERIZINAN PENGUSAHAAN AIR TANAH

## IZIN BARU

A. Pemohon (Badan Usaha) mengajukan Persetujuan Pengeboran Eskplorasi ke Kementrian ESDM (KESDM)

1. Syarat Administrasi:

- a. NIB
- b. Nama, alamat, email, telpon
- c. Lokasi rencana pengeboran (alamat & koordinat)
- d. Jangka waktu penggunaan AT
- e. Nomor urut sumur bor yg akan dibangun
- f. KBLI (sesuai dg penggunaan AT-nya)
- g. Pernyataan tanah lokasi rencana pengeboran tdk dalam sengketa
- h. Surat bukti kepemilikan/penguasaan/sewa tanah
- i. Izin/dokumen lingkungan
- j. Surat keterangan air permukaan dr BWS/BBWS
- k. Surat keterangan air PDAM
- l. Surat Izin Perusahaan Pengeboran yg akan mengebor
- m. Sertifikat juru bor yg akan mengebor

2. Syarat Teknis:

- a. rencana debit pengambilan (m<sup>3</sup>/hari)
- b. peruntukan air tanah
- c. gambar konstruksi sumur bor/gali
- d. Persetujuan Studi Kelayakan + Laporan Studi Kelayakan

B. Setelah disetujui oleh Kementrian ESDM Badan Usaha melakukan pemboran (eksplorasi) dan mengajukan Persetujuan Studi Kelayakan ke KESDM.

1. Isi Studi Kelayakan untuk Usaha Menengah & Besar :

- a. Kondisi geologi, hidrogeologi & AT
- b. Kondisi lingkungan AT & potensi dampak pengambilan AT
- c. Kondisi sumber & pemenuhan kebutuhan air masyarakat sekitar
- d. Hasil pengukuran geolistrik
- e. Hasil pengeboran eksplorasi: lob bor, konstruksi, parameter akuifer, debit optimum, efisiensi sumur, jarak antar sumur
- f. Kualitas AT
- g. Rencana penggunaan AT: peruntukan, akuifer yg disadap, jenis & kapasitas pompa, debit & durasi pemompaan per hari
- h. Sarana & prasarana penggunaan AT yg sudah & akan dibangun
- i. Neraca kebutuhan & sumber air
- j. Upaya pemantauan & konservasi AT

2. Isi Studi Kelayakan untuk Usaha Mikro & Kecil :

- a. konstruksi sumur bor: kedalaman & diamatere
- b. rencana penggunaan AT: peruntukan, akuifer yg disadap, jenis & kapasitas pompa, debit & durasi pemompaan per hari
- c. kondisi pemenuhan & sumber kebutuhan air masyarakat sekitar
- d. potensi dampak pengambilan AT thd sumber air bersih masyarakat sekitar

C. Jika Studi Kelayakan disetujui oleh KESDM maka Pemohon dapat mengajukan Izin Pengusahaan Air Tanah dengan syarat Sbb:

1. Syarat Administrasi

- a. NIB dan KBLI (sesuai dg penggunaan AT-nya)
- b. Nama, alamat, email, telpon
- c. lokasi sumur bor (alamat & koordinat)
- d. jangka waktu penggunaan AT
- e. keterangan sumur bor/gali ke-
- f. izin/dokumen lingkungan
- g. Surat Keterangan Ketersediaan Air Permukaan dr BWS/BBWS
- h. Surat Keterangan Ketersediaan Air Permukaan PDAM
- i. Hasil konsultasi publik
- j. Surat Pernyataan kesanggupan membuat sumur resapan/imbuhan/pantau

2. Syarat teknis:

- a. rencana debit pengambilan (m<sup>3</sup>/hari)
- b. peruntukan air tanah
- c. gambar konstruksi sumur bor/gali
- d. Persetujuan Studi Kelayakan + Laporan Studi Kelayakan

## **PERPANJANGAN IZIN**

1. Syarat administrasi:

- a. NIB dan KBLI (sesuai dg penggunaan AT-nya)
- b. Nama, alamat, email, telpon
- c. alamat, koordinat
- d. jangka waktu penggunaan AT
- e. keterangan sumur bor/gali ke-
- f. izin/dokumen lingkungan
- g. keterangan perpanjangan izin ke-
- h. Surat Keterangan Ketersediaan Air Permukaan PDAM
- i. Salinan SIPA yg diperpanjang
- j. Keterangan telah membuat sumur resapan/imbuhan/pantau
- k. pembayaran pajak & kewajiban keuangan air tanah lainnya

2. Syarat teknis:

- a. rencana debit pengambilan (m<sup>3</sup>/hari)
- b. peruntukan air tanah
- c. rekap debit bulanan 1 th terakhir
- d. foto sarpras air tanah terpasang
- e. laporan analisis kualitas air tanah 6 bulanan 1 th terakhir
- f. salinan gambar konstruksi sumur bor
- g. laporan pengukuran muka air tanah bulanan 1 th terakhir
- h. salinan hasil analisis uji pemompaan