



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO
Jalan Solo-Kartasura KM 7 PO BOX 267, Telp./Fax. (0271) 716071, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo 57162

REKOMENDASI TEKNIS

PERMOHONAN IZIN PENGGUNAAN SUMBER DAYA AIR
REKOMENDASI TEKNIS IZIN PENGGUNAAN SUMBER DAYA AIR
UNTUK KEGIATAN PEMASANGAN PIPA DISTRIBUSI YANG MELINTASI (CROSSING)
SUNGAI BENGAWAN SOLO DI KABUPATEN SUKOHARJO
OLEH PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM TIRTA MAKMUR
KABUPATEN SUKOHARJO

2020



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO
Jl. Solo-Kartasura Km.7 Telp/Fax (0271) 716071 Pabelan, Kartasura, Sukoharjo 57162

Nomor : SA 0203-AN/185
Sifat : Penting.
Lampiran : 1 (satu) berkas.
Hal : Rekomendasi Teknis Izin Penggunaan Sumber Daya Air Untuk Kegiatan Pemasangan Pipa Distribusi yang melintasi (crossing) Sungai Bengawan Solo di kabupaten Sukoharjo oleh Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Makmur Kabupaten Sukoharjo.

Sukoharjo, 21 Juli 2020

Kepada Yth.

Direktur Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Makmur Kabupaten Sukoharjo

Di -

Sukoharjo

Sehubungan dengan permohonan Permohonan Rekomendasi Teknis Izin Penggunaan Sumber Daya Air Untuk Kegiatan Pemasangan Pipa Distribusi yang melintasi (crossing) Sungai Bengawan Solo di kabupaten Sukoharjo oleh Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Makmur Kabupaten Sukoharjo, dengan hormat kami sampaikan Rekomendasi Teknis sebagai berikut :

I. Identitas Pemohon

Nama : Muhammad Mahfud Faozi, ST.
Pekerjaan : Direktur PDAM Tirta Makmur Sukoharjo.
Alamat : Jalan Abu Tholib Sastrotenoyo No.371 Sukoharjo.

II. Lokasi Kegiatan

Sumber Air : Sungai Bengawan Solo.
Lokasi Penggunaan
a. Kelurahan/Desa : Pondok dan Dalangan.
b. Kecamatan : Grogol dan Tawang Sari.
c. Kota/Kabupaten : Sukoharjo.
d. Provinsi : Jawa Tengah
e. Titik koordinat pengambilan /konstruksi : IPA Pondok S 7° 37' 12.72" dan E 110° 48' 40.74"
IPA Dalangan S 7° 42' 55.91" dan E 110° 48' 43.17"

III. Penggunaan Sumber Air

a. Tujuan Penggunaan : Pemasangan Pipa Distribusi Air Bersih
b. Jenis/Tipe Konstruksi : Pipa HDPE dan Fasilitas Pendukung
c. Jadwal Pelaksanaan : Tahun 2020
d. Peta lokasi/denah : Terlampir
e. Gambar Teknis : Terlampir
f. Metode Pelaksanaan Konstruksi : Terlampir

Berdasarkan atas verifikasi data teknis dan dokumen:

1. Surat Permohonan Rekomendasi Direktur Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Makmur kabupaten Sukoharjo (terlampir)
2. Checklist
3. Verifikasi dokumen

IV. Pertimbangan Rekomendasi

1. Pertimbangan Teknis

Berdasarkan hasil kajian terhadap kelayakan teknis atas permohonan Izin Penggunaan Sumber Daya Air, maka dapat disimpulkan dengan poin-poin sebagai berikut:

- a. Bahwa berdasarkan peta lokasi dan titik koordinat, pelaksanaan pemasangan pipa distribusi air bersih dengan metode HDD yang melintasi Sungai Bengawan Solo berada pada alur sungai yang relative lurus dan untuk keamanan pipa distribusi air bersih akan dipasang *warning sign*/tanda peringatan pada area jalur pipa tersebut.

- b. Bahwa berdasarkan atas gambar konstruksi, dan informasi yang disampaikan oleh pemohon serta memperhatikan kondisi lapangan, aspek geologi, pemanfaatan bantaran dan/atau sempadan serta rencana operasi dan pemeliharaan, lokasi pelaksanaan konstruksi yang dimohonkan **layak secara teknis**;
- c. Bahwa berdasarkan Rekomendasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sukoharjo Nomor: 660.1/45/RKL/VII/2019 tentang Persetujuan Terhadap Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL-UPL) Rencana Usaha dan/atau Kegiatan Pengolahan Air Bersih Oleh Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Makmur Kabupaten Sukoharjo Di Desa Pondok, Kecamatan Grogol, Kabupaten Sukoharjo dan Rekomendasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sukoharjo Nomor: 660.1/44/RKL/VII/2019 tentang Persetujuan Terhadap Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL-UPL) Rencana Usaha dan/atau Kegiatan Pengolahan Air Bersih Oleh Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Makmur Kabupaten Sukoharjo Di Desa Dalangan Kecamatan Tawang Sari Kabupaten Sukoharjo, secara teknis **dapat dilaksanakan** dengan mematuhi segala ketentuan yang tercantum di dalam Surat Rekomendasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sukoharjo (terlampir).

2. Pertimbangan Lain

Bahwa berdasarkan atas Berita Acara Sosialisasi dan Pertemuan Konsultasi Masyarakat (PKM), masyarakat disekitar lokasi **tidak terganggu dan berkeberatan** atas Kegiatan pemasangan pipa distribusi air bersih dengan metode HDD.

3. Instruksi

- Pemohon harus menempatkan lokasi *entry* dan *exit point* pipa HDD berada di luar garis sempadan sungai dan kedalaman perletakkan pipa HDD minimal -2 (minus dua) meter di bawah dasar normalisasi sungai.
- Sebelum melaksanakan kegiatan pemasangan pipa distribusi pemohon harus menginformasikan serta melibatkan BBWS Bengawan Solo untuk pengawasan kegiatan.
- Pemohon agar membuat *soft copy* berisikan data-data seluruh proses permohonan Rekomendasi Teknis kegiatan Pemasangan Pipa Distribusi Air Bersih yang disimpan dalam bentuk *flashdisk* dan disampaikan kepada BBWS Bengawan Solo setelah terbitnya izin dari Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

4. Saran

- a. Berdasarkan pertimbangan tersebut diatas, data atas permohonan Rekomendasi Teknis untuk kegiatan Pemasangan Pipa Distribusi Air Bersih yang melintasi Sungai Bengawan Solo di Desa Pondok kec. Grogol dan Desa Dalangan Kec. Tawang Sari Kab. Sukoharjo oleh Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Makmur Kabupaten Sukoharjo agar mengikuti dan melaksanakan semua syarat, ketentuan, dan instruksi yang tertuang di dalam Berita Acara Penyusunan Rekomendasi Teknis Nomor: 01/BA-PRT/URT/VII/2020, tanggal 6 Juli 2020 (terlampir).
- b. Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Makmur Kabupaten Sukoharjo apabila dalam jangka waktu paling lambat **60 (enam puluh) hari kalender** sejak diterbitkannya Rekomendasi Teknis pemohon tidak mengajukan permohonan izin penggunaan sumber daya air kepada Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat cq. Direktur Jenderal Sumber Daya Air, maka Rekomendasi Teknis dinyatakan tidak berlaku.

Kepala Balai Besar
Wilayah Sungai Bengawan Solo

BALAI BESAR WILAYAH
SUNGAI BENGAWAN SOLO

Dr. Ir. Agus Rudyanto, M.Tech
NIP. 19630822 199303 1 003

Tembusan Yth. :

1. Direktur Jenderal Sumber Daya Air;
2. Direktur Bina Penatagunaan Sumber Daya Air;
3. Direktur Bina Operasi & Pemeliharaan.