FORM SFG 3 POTENSI DAMPAK NEGATIF DAN PENANGGULANGAN DAMPAK / MITIGASI

SPAM Pakning PDAM Tirta Terubuk Kab. Bengkalis Kelurahan Sei Pakning Kab. Bengkalis Riau

PDAM
KELURAHAN / DESA
KABUPATEN / KOTA
PROVINSI

A. Kondisi Lingkungan dan Sosial Sebelum Proyek (Rona Lingkungan Awal)

-			
No.	ASPEK LINGKUNGAN DAN SOSIAL*	KONDISI KUALITAS LINGKUNGAN YANG PERLU DIPERHATIKAN	KETERANGAN (Lampirkan Hasil Uji Lab, Jika ada)
1	2		4
Þ	Aspek Fisik - Kimia		
	1 Iklim	***************************************	***************************************
	2 Kualitas Udara		***************************************
	3 Kualitas dan Kuantitas Air Permukaan	Hasil pemeriksaan air baku sudah memenuhi persyaratan air baku untuk air minum	Lampiran Hasil Uji Sungai Dayang
		(sungai golongan 1) sesuai Peraturan Pemerintah No. 82 tahun 2001	
	4 Kualitas dan Kuantitas Air Tanah		***************************************
	Tata guna lahan		
	6 Kebisingan	***************************************	***************************************
В.	Aspek Ekologis		***************************************
	1 Flora (vegetasi/tumbuh-tumbuhan)	***************************************	***************************************
	2 Fauna (Habitat hewan liar)	***************************************	***************************************
	3 Habitat Akuatik (mis. Plankton dan Bentos)		***************************************
C	Aspek Sosial Budaya		***************************************
	1 Adat masyarakat		***************************************
	2 Kebiasaan/pola hidup masyarakat		***************************************
	3 Kesehatan Masyarakat		***************************************
0	Sosial Ekonomi		***************************************
	Mata pencaharian masyarakat secara umum		***************************************
	2 Tingkat ekonomi masyarakat secara umum	***************************************	***************************************
	3 Fungsi Lahan yang ada dimasyarakat		***************************************
	(untuk bangunan atau tanaman produktif)		***************************************
*	*) Disesuaikan dengan kondisi lingkungan di lapangan		

B. Potensi Dampak Lingkungan dan Sosial Akibat Kegiatan Proyek

				ы	80		2		<u>н</u>	A	1	No.
				Pemasangan Pipa Distribusi dia. 315 mm	Kegiatan Konstruksi		2 Perjinan		1 Survey, perencanaan dan proses pelelangan pekerjaan	Kegiatan Pra - Konstruksi	2	JENIS KEGIATAN**
e Penirinan kijalitas jidara karena meningkatowa dehi.	d. Kecelakaan karena lubang yang terbuka	c. Longsor karena galian	b. Gangguan akses warga karena ada penggalian secara terbuka	Gangguan lalu lintas karena galian pipa di tepi jalan pada saat pemasangan pipa dan accessories		b. Perubahan persepsi masyarakat (positif)	a. Perubahan persepsi masyarakat (negatif)	b. Perubahan persepsi masyarakat (positif)	a. Perubahan persepsi masyarakat (negatif)			POTENSI DAMPAK SOSIAL DAN LINGKUNGAN
	d. Memasang rambu-rambu dan pagar pembatas yang jelas	c. Membuat dinding penahan galian sementara	 Menyediakan akses sementara berupa plat baja untuk memudahkan warga b. melalui area yang sedang digali 	a. Pengaturan lalu lintas, bekerjasama dengan Dinas Perhubungan		b. Wencatat dan mengakomodasi saran dan masukan dari masyarakat	nomer	 Mencatat dan mengakomodasi saran dan masukan dari masyarakat melalui sosialisasi dan konsultasi publik 	Menjelaskan mekanisme dan nomer telepon atau media pengaduan yang ^{a,} bisa diakses oleh masyarakat		4	MITIGASI DAMPAK

No. JENIS KEGIATAN**	POTENSI DAMPAK SOSIAI DAN LINGKI INGAN	
2		4
	f. Pembuangan sampah sisa konstruksi yang tidak baik	Memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan pihak ketiga
2 Pembangunan jembatan pipa (7 ruas jembatan dengan span bervariasi antara 4 - 6 m)	Gangguan lalu lintas karena galian pipa di tepi jalan pada saat pemasangan pipa b. Longsor karena galian untuk pemasangan jembatan pipa di sempadan sungai c. Penurunan kualitas air sungai karena longsor akibat pemasangan jembatan nina	Pengaturan lalu lintas, bekerjasama dengan Dinas Perhubungan Membuat dinding penahan galian sementara
	d. Kecelakaan karena lubang yang terbuka	c. Memasang rambu-rambu dan pagar pembatas yang jelas
1	e. Penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu	d. Penyiraman lokasi proyek secara berkala
	f. Pembuangan sampah sisa konstruksi yang tidak baik	Memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan e, pihak ketiga
3 Mobilisasi tenaga kerja konstruksi	a. Konflik sosial	Mempekerjakan tenaga lokal di proyek untuk pekerjaan yang tidak a, memerlukan keahilan khusus
		 Mengawasi proses rekruttmen untuk memastikan agar warga setempat mendapat kesempatan yang lebih banyak
4 Pekerjaan Konstruksi secara keseluruhan	a. Keresahan masyarakat	Mencatat pengaduan dan keluhan masyarakat yang diakibatkan oleh a, kegiatan konstruksi secara keseluruhan
		 Menyelesaikan pengaduan dan keluhan sesuai mekanisme pengaduan yang telah direncanakan
	b. Kecelakaan kerja	c. Pengelolaan K3
5 Aktifitas domestik dari pekerja konstruksi	a. Timbulan sampah	a. Menyiapkan tempat sampah 3R
	b. Timbulan air limbah domestik	b. Menyiapkan sarana sanitasi (septic tank) yang sesuai standar SNI

^{**)} jenis kegiatan harus spesifik (di breakdown per poin kegiatan)

ERHAIIAN

Analisis terkait limbah cair dan sampah dari hasil kegiatan (baik pada tahap konstruksi maupun operasi) harus diberi perhatian khusus

- Limbah cair dan sampah akibat kegiatan konstruksi
 Limbah cair dan sampah akibat kegiatan domestik
- 2. Limbah cair dan sampah akibat kegiatan domestik
- Limbah cair dan sampah B3

Kontraktor Konstruksi untuk menyusun dan menyampaikan Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Tahap Konstruksi

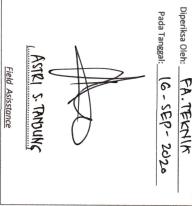
HASIL REVIEW

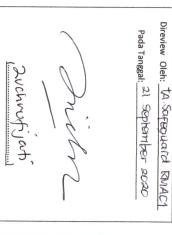
Pemberi catatan : Zuchrufijati Tanggal : 16-Sep-20

Kegiatan yang diusulkan adalah kegiatan pemasangan pipa distribusi. Potensi dampak terjadi pada masa konstruksi saja. Sesuai dengan SPPL, PDAM harus melakukan pengelolaan lingkungan yang berkaitan dengan timbulan sampah akibat kegiatan konstruksi dan paska konstruksi, gangguan lalu lintas dan gangguan akses masyarakat.

PDAM harus melakukan upaya mitigasi dan pengelolaan seperti yang tercantum dalam tabel B diatas







TA SFG RMAC

Impros Kiscar

TA SFG CMC

