

Jabatan sedang giat meneruskan rancangan untuk merasionalisasikan beberapa kolam pengoksidaan yang bertaburan kepada sistem rawatan kumbahan berpusat berjentera.

Jabatan juga menurut beliau sedang melakukan langkah-langkah awal untuk memulakan sistem pembetungan bersepadu untuk Kota Samarahan dan Sibu dalam tempoh tersebut.

Pelaksanaan projek pembetungan berpusat adalah satu usaha yang kompleks. Ia mempunyai tempoh matang yang panjang; iaitu, dari permulaan dan reka bentuk terperinci sehingga siap, pentaulahan dan operasi.

Setiap projek biasanya dalam pakej kira-kira RM 0.5 bilion dan mengambil masa kira-kira 7 hingga 10 tahun dari permulaan hingga operasi akhir.

Dalam tempoh 2018 hingga 2020, Jabatan Perkhidmatan Pembetungan sedang melaksanakan Pakej Kuching 2 dan Miri Fasa 1. Kerja-kerja permulaan bagi kedua-dua pakej telah bermula pada 2014. Penyiapan dijadualkan Pakej Kuching 2 adalah pada akhir 2023 dan Miri Fasa 1 adalah pada pertengahan 2022.

Ini antara fokus utama dan apa yang giat dilaksanakan sekarang oleh Jabatan Perkhidmatan Pembetungan Sarawak.

Pengarah Jabatan Perkhidmatan Pembetungan Sarawak (JPPS) YBhg Datu Ir. Lau Hieng Ung berkata demikian ketika ditemu bual **RAKAN Sarawak** melalui sesi zoom.

Menurut YBhg Datu Ir. Lau Hieng Ung Jabatan juga menyediakan kemudahan rawatan enapcemar septik untuk merawat enap cemar yang dikumpul daripada tangki septik dan loji bungkusan kecil.

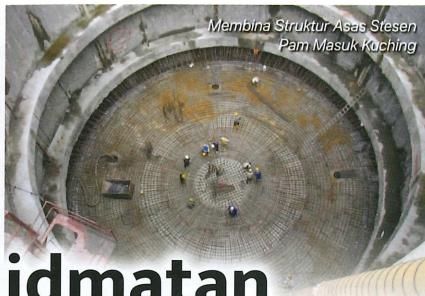
Jelasnya lagi pihaknya juga telah melengkapkan dokumentasi reka bentuk dan tender sejak beberapa tahun kebelakangan ini untuk empat (4) loji rawatan enapcemar septik; iaitu di Limbang, Kapit, Sarikei dan Betong dengan pembinaan akan dimulakan sebaik sahaja peruntukan penuh disediakan.



Loji Rawatan Pembetungan Berpusat Sibu



Struktur Dalam Stesen Pam Masuk Kuching



Membina Struktur Asas Stesen Pam Masuk Kuching

Projek Perkhidmatan Pembetungan Demi Kesejahteraan Masa Depan



Sesi Temubul Secara RAKAN Sarawak bersama Pengarah Jabatan Perkhidmatan Pembetungan Sarawak



Loji Rawatan Pembetungan Berpusat Kuching

Perkembangan Infrastruktur Pembetungan di Sarawak

Bila berbicara tentang perkhidmatan pembetungan menurut beliau, infrastruktur pembetungan merupakan infrastruktur bandar yang agak baharu di Sarawak.

Jelas beliau, semasa pihaknya memulakan usaha ini pada tahun 2007, pihaknya kekurangan tenaga kerja terlatih sama ada di Jabatan atau di sektor swasta. Pihaknya juga kekurangan peralatan khusus untuk kerja itu.

Jabatan dan industri secara keseluruhannya terpaksa bermula pada peringkat paling asas dengan kontraktor perlu melabur banyak dalam peralatan khusus seperti mesin pengorek terowong.

Kerajaan dan Jabatan telah memberikan penekanan yang besar terhadap latihan pasukan teknikal. Pembinaan infrastruktur pembetungan, walaupun berkaitan dengan kejuruteraan awam, ia turut mempunyai beberapa elemen dan penghususannya tersendiri.

Jelas Pengarah lagi, operasi loji kumbahan berpusat adalah lebih rumit kerana ia melibatkan proses rawatan biologi yang boleh menjadi sangat tidak stabil bergantung kepada pertumbuhan bakteria.

Oleh itu, dalam pengurusan organisasi Jabatan Perkhidmatan Pembetungan, pihaknya berada di

landasan yang tepat untuk memberi penekanan kepada latihan sumber manusia.

Pihaknya telah mengendalikan Sistem Berpusat Kuching dengan jayanya dan cekap sejak 2017.

Bukan itu sahaja, beberapa ahli pasukan operasi teras ini akan mengetuai pasukan baharu untuk mengendalikan Sistem Berpusat Miri yang akan beroperasi pada pertengahan 2022.

Dengan proses tersebut, secara langsung Jabatan Perkhidmatan Pembetungan telah membina secara perlahan-lahan kepakaran teknikal di Jabatan dan juga di Sarawak.

Dalam pengendalian mana-mana sistem pembetungan berpusat, orang awam paling kerap terjejas oleh pembetungan tersumbat atau kumbahan yang melimpah. Pihaknya juga telah menerima pakai sistem mengenal pasti titik panas penyumbatan pembetungan.

Jabatan Perkhidmatan Pembetungan, jelasnya telah melaksanakan prosedur untuk semakan aliran pembetungan berjadual dan curahan pencegahan.

Di samping itu, jelas beliau Jabatan telah mula mencuba alat pengesan paras kumbahan yang boleh memberi maklum balas kepada pusat operasi Jabatan pada masa nyata maklumat tentang paras kumbahan dalam pembetungan.

Mekanisme tersebut semuanya bertujuan untuk mengurangkan kejadian pembetungan yang tersumbat. Bagi Sistem Kuching, pihaknya menetapkan Indeks Petunjuk Prestasi (KPI) kepada 12 kes penyumbatan pembetungan awam dalam setahun.



Loji Rawatan Pembetungan Berpusat Miri

Artikel lengkap boleh dibaca di www.rakansarawak.com