



REALITIES OF RAIN

APAKAH GARISAN GRID AIR?

Garisan Grid Air SEQ adalah rangkaian talian paip bekalan air pukal yang terbentang lebih dari 600 kilometer untuk membolehkan air minuman yang dirawat diagihkankan di sekitar rantau ini.

Grid ini disambungkan ke loji rawatan air utama dan empangan bekalan air serta sumber air yang tahan lama seperti Loji Penyulingan Gold Coast dan Skim Kitar Semula Koridor Barat.

APA YANG SAYA PERLU TAHU TENTANG GRID AIR?

PENGANGKUT AIR MINUM YANG DIRAWAT

Grid air tidak menambah air empangan - ia mengangkut air minuman yang dirawat di sekitar kawasan itu. Disebabkan susun atur grid, kita tidak boleh sentiasa mengalihkan air terus dari satu kawasan ke kawasan lain. Sebagai contoh, kita tidak dapat memindahkan air terus dari Gold Coast ke Sunshine Coast. Sebaliknya air diangkut melalui grid dari Gold Coast ke Brisbane maka air yang dihasilkan di Brisbane diangkut ke Sunshine Coast.

TAMBAHAN PEMBEKAL TEMPATAN

Air biasanya bersumber dan dirawat di dalam negara. Kadang-kala, kita mengubah cara kami menguruskan grid air kerana cuaca yang melampau, isu kualiti air atau ketika kita perlu menjalankan penyelenggaraan atau pembaikan pada loji rawatan air atau saluran paip.



Kerana terdapat had kepada jumlah air grid boleh bergerak, ia tidak dapat sepenuhnya menggantikan bekalan air tempatan - hanya merupakan penambahan sahaja. Itulah sebabnya kita masih perlu merancang untuk masa depan untuk memastikan komuniti di Queensland Tenggara mempunyai air yang cukup untuk hidup, bekerja dan bermain.

MEMBANTU MENINGGIKAN DAYA TAHAN TENGGARA QUEENSLAND TERHADAP KEMARAU

Grid air dibina semasa Kemarau Millennium, apabila beberapa bahagian di rantau ini mempunyai banyak air dan yang lain hampir tiada, dan kami tidak mempunyai cara untuk memindahkannya dari satu kawasan ke tempat lain. Walaupun kita tidak dapat membekalkan semua bekalan air di rantau ini tanpa hujan tempatan, grid air dapat membantu mengalirkan air ke bahagian kering di rantau ini.

DI QUEENSLAND TENGGARA, KAMI MEMPUNYAI INFRASTRUKTUR AIR UNIK YANG DIKENALI SEBAGAI GRID AIR SEQ.

KAMI MENGGUNAKAN GRID AIR UNTUK MENGANGKUT AIR YANG DIRAWAT DISEKITAR WILAYAH INI.

AIR TIDAK DIANGKUT ANTARA EMPANGAN.

LOJI KITAR SEMULA AIR KAMI BOLEH MENGEPAK AIR SEGARA LANGSUNG KE EMPANGAN WIVENHÖE, TETAPI MEREKA TIDAK BEROPERASI BUAT MASA INI.

AIR DI EDARKAN KE SELURUH WILAYAH SEJAUH LEBIH DARIPADA 600 KM OLEH RANGKAIAN SALURAN PAIP

