

#ShapingSUEZ2030

Our water solutions for Southeast Asia  
**Shaping a sustainable future  
for water resources**



SUEZ, bekerja hari ini untuk membentuk hari esok

## Jaga dan pulihkan elemen-elemen penting dalam lingkungan hidup kita: air, tanah, udara.

**D**engan pengalaman di sektor air dan limbah selama lebih dari 160 tahun, SUEZ telah berkiprah di 5 benua untuk melayani pengelolaan sumber daya secara cerdas dan berkelanjutan. Kami membantu masyarakat untuk senantiasa meningkatkan kualitas hidup dengan melindungi kesehatan dan mendukung pertumbuhan ekonomi.

Di Asia, perkembangan industri air didorong oleh sejumlah tantangan, di antaranya perubahan iklim, pertumbuhan penduduk yang pesat, melonjaknya permintaan akan sumber daya alam, peningkatan pengeluaran, dan tingginya ekspektasi masyarakat. Tantangan-tantangan ini menjadi sangat mendesak di kawasan Asia Tenggara. Dalam konteks pengelolaan sumber daya air, SUEZ menawarkan portofolio dengan beragam solusi yang memungkinkan optimalisasi, perlindungan terhadap sumber daya air, kepatuhan terhadap regulasi, serta kontribusi pada ekonomi melingkar (circular economy).

**200,000**

lapangan pekerjaan diciptakan secara langsung maupun tidak langsung oleh SUEZ

**€120** JUTA

juta diinvestasikan dalam Riset dan Pengembangan (R&D) untuk mengembangkan teknologi yang mampu melindungi sumber daya kita

# pengetahuan Global

# keahlian Lokal

**160** tahun pengalaman global

**60** tahun pengalaman di Asia

**7.1** miliar meter kubik air minum telah kami produksi secara global

**2.4** miliar meter kubik air minum telah kami produksi di Asia

**2.1** miliar meter kubik air alternatif telah kami produksi secara global

**15.96** juta meter kubik air alternatif telah kami produksi di Asia

**4.15** juta ton bahan baku sekunder telah kami produksi secara global

**0.35** juta ton bahan baku sekunder telah kami produksi di Asia

A photograph of two children, a boy in a blue shirt and a girl in a yellow shirt, washing their hands under a running faucet. The water is splashing, and the background is a blurred green outdoor setting. The image is partially overlaid by a yellow graphic on the right side.

Komitmen jangka panjang kami

# untuk keberlangsungan Asia Tenggara

Sejak 1953, SUEZ telah melangkah ke depan dalam layanan lingkungan di kawasan ini dan terus meningkatkan kemampuannya sebagai perusahaan kelas dunia untuk layanan lingkungan.

## Vietnam

SUEZ telah bekerja sama dengan pihak berwenang lokal dalam menyediakan solusi berkelanjutan untuk air minum dan air limbah sejak 1955.

## Malaysia

SUEZ memenangkan kontrak design & build pertamanya di negara bagian Johor pada tahun 1963. Sejak itu, grup kami telah memenangkan lebih dari 25 jenis kontrak serupa serta mendapatkan kontrak DBO, BOT & O&M.

## Singapore

SUEZ pertama kali bekerja sama dengan Public Utilities Board (PUB) pada tahun 1963, dan sejak tahun 2015 kami mengerjakan proyek lingkungan pintar seperti pengelolaan air hujan pintar/smart stormwater management, smart metering, dan pembersihan saluran air yang inovatif.

1953

1955

1957

1963

1978

2015

## Indonesia

Kami telah membangun lebih dari 190 instalasi pengolahan air bersih dan air limbah sejak 1953.

## Thailand

Kontrak pertama kami ditandatangani pada 1957. Grup kami juga mendapatkan kontrak penting dengan Metropolitan Waterworks Authority (MWA) untuk penyediaan air minum di kota Bangkok. Di tahun 2019, kami merambah ke sektor pembangkit listrik tenaga sampah (waste to energy) serta daur ulang limbah plastik.

## Philippines

SUEZ hadir sejak tahun 1978. Pada tahun 1992, grup kami membangun Instalasi Pengolahan La Mesa 2.

Sejak 1953, SUEZ telah membangun

300

instalasi air bersih dan  
air limbah di Asia Tenggara

## THAILAND

### CHONBURI

Instalasi Pembangkit Listrik

Tenaga Sampah

### BANG PHLI

Instalasi Daur Ulang Sampah Plastik

## MALAYSIA

### LOSONG & PULAU BAHAGIA

Unit Pengolahan Air Kompak

(UCD®) (2019-2021)

MEDAN

## INDONESIA

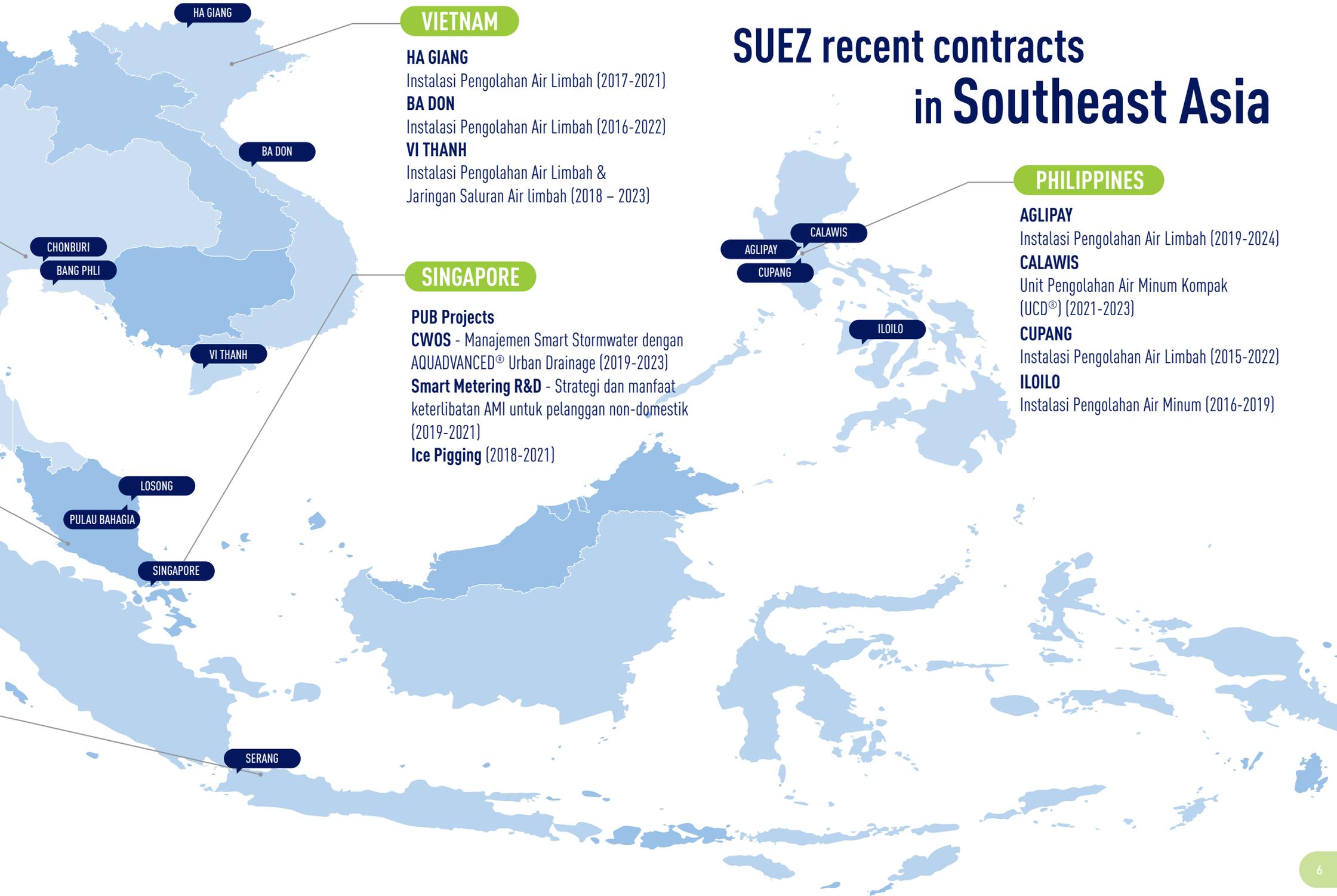
### MEDAN

Instalasi Produksi Air Minum & Unit Pengolahan Air Kompak  
(UCD®) (2001-2045)

### SERANG

Instalasi Pengolahan Air Minum (1993-2035)

# SUEZ recent contracts in Southeast Asia



## VIETNAM

### HA GIANG

Instalasi Pengolahan Air Limbah (2017-2021)

### BA DON

Instalasi Pengolahan Air Limbah (2016-2022)

### VI THANH

Instalasi Pengolahan Air Limbah & Jaringan Saluran Air Limbah (2018 – 2023)

## SINGAPORE

### PUB Projects

**CWOS** - Manajemen Smart Stormwater dengan AQUADVANCED® Urban Drainage (2019-2023)

**Smart Metering R&D** - Strategi dan manfaat keterlibatan AMI untuk pelanggan non-domestik (2019-2021)

**Ice Pigging** (2018-2021)

## PHILIPPINES

### AGLIPAY

Instalasi Pengolahan Air Limbah (2019-2024)

### CALAWIS

Unit Pengolahan Air Minum Kompak (UCD®) (2021-2023)

### CUPANG

Instalasi Pengolahan Air Limbah (2015-2022)

### ILOILO

Instalasi Pengolahan Air Minum (2016-2019)

# Solusi kami untuk air minum dan air limbah

Mendukung anda  
di setiap tahap

## pengelolaan sumber daya

Kami berkomitmen untuk merancang solusi inovatif dan model berkelanjutan yang memberikan nilai tambah bagi pelanggan kami, kota, maupun industri.



### Produksi air minum

- Merancang, membangun dan mengoperasikan instalasi pengolahan air baru
- Menanggapi keadaan darurat dengan unit kontainer yang memproduksi air dalam situasi krisis
- Memproduksi air minum yang berkualitas, menggunakan beragam teknik pengolahan seperti pengendapan, pengapungan/flotation, adsorpsi karbon aktif dan penyaringan/filtrasi
- Mengurangi tingkat kesadahan air dengan penghilangan karbonat kolektif/collective carbonate removal
- Menghilangkan mikropolutan

### Pengelolaan lumpur dan produk turunannya

- Proses thickening dan pengeringan lumpur
- Menawarkan solusi efektif untuk pengolahan lumpur
- Menyediakan solusi pengeringan lumpur dengan tenaga termal, campuran, dan tenaga surya
- Optimalisasi insinerasi lumpur / sludge incineration

### Desalinasi

- Berbagai produk, layanan, dan peralatan Degremont® kami yang mampu memberikan solusi teknis dan ekonomis yang relevan dan efektif
- Kami menyediakan bermacam-macam solusi mulai dari pengambilan (intake) air, pra-perawatan, reverse osmosis, pengolahan lanjutan hingga pembuangan air payau
- 255 instalasi desalinasi telah kami bangun di seluruh dunia; memasok 1,5 juta meter kubik air desalinasi yang diproduksi oleh instalasi yang dioperasikan oleh SUEZ untuk 10 juta orang



## Distribusi air

- Memantau jaringan air minum secara langsung (real time) untuk memastikan kontinuitas distribusi air minum
- Bertindak cepat untuk mengatasi kebocoran pada jaringan air minum
- Mengembangkan jaringan pintar (smart network), memperpanjang umur jaringan air minum dan melakukan studi keadaan jaringan Anda
- Pendekatan “360° view of the client” kami akan mendukung pelestarian sumber daya, efisiensi konsumsi energi serta mengurangi jejak karbon

## Pengolahan & penggunaan kembali air limbah

- Menyatu dengan lingkungan, instalasi air limbah kami dirancang untuk memprioritaskan perlindungan kualitas hidup penduduk setempat
- Menjamin kinerja sistem pengolahan
- Menawarkan solusi teknis mutakhir untuk penggunaan kembali air limbah

## Pengelolaan jaringan pembuangan air limbah & air hujan

- Meningkatkan kualitas layanan dan meningkatkan ketahanan kota dengan menjamin kesinambungan layanan, membatasi dampak hujan terhadap perekonomian dan mengantisipasi situasi darurat
- Mengurangi pengeluaran biaya dan optimalisasi aset serta investasi terkait dengan mengembangkan smart networks
- Menerapkan solusi yang membantu mengantisipasi risiko pencemaran dan meminimalisir efek pembuangan polutan

Nilai tambah yang kami tawarkan kepada klien

# Memberikan infrastruktur dan kontrak layanan yang mengutamakan klien dan disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan Anda

Di SUEZ, kami memanfaatkan keahlian global kami untuk bekerja dengan mitra lokal di seluruh Asia Tenggara demi menyediakan layanan untuk menjawab tantangan utama terkait lingkungan. Layanan dan referensi proyek kami mencakup (tetapi tidak terbatas pada) proyek infrastruktur seperti **EP, DB, DBO, BOT** dan kontrak layanan seperti **kontrak manajemen, O&M, affermage, serta konsesi**.

Tujuan kami adalah untuk menghasilkan nilai tambah bisnis serta dampak sosial yang positif, guna memberikan manfaat bagi perusahaan maupun komunitas secara keseluruhan.



## Peningkatan kinerja & kemajuan berkesinambungan

Dalam mencapai tujuan proyek, kami mengerahkan para ahli terbaik, dengan keahlian serta teknologi inovatif yang paling relevan untuk terus mempertahankan kemajuan/ yang berkelanjutan. Kami mempelajari dan memahami kebutuhan Anda untuk mengembangkan rencana yang sesuai dengan visi Anda serta untuk menyambut masa depan.



## Pengembangan keahlian lokal

Kami melakukan transfer knowledge dan melatih tim lokal sekaligus berkontribusi pada pengembangan ekonomi lokal.



# 4

## Penggerak Utama dalam Kemitraan Pemerintah dengan Swasta yang mengutamakan Klien (Client-Centric) Public-Private Partnership

## Akses terhadap skema pembiayaan terbaik

Kami melakukan identifikasi atas pilihan-pilihan pembiayaan yang menarik dan menjamin layanan yang berkualitas tinggi, bahkan pada saat terjadinya ketidakpastian fiskal maupun lingkungan.



## Tata Kelola

Kemitraan yang selaras dengan kerangka kerja pemerintahan lokal sehingga dapat menjalankan tugasnya secara efektif.



# KANTOR REGIONAL SUEZ ASIA TENGGARA

[www.suez-asia.com](http://www.suez-asia.com)

---

## Singapore

☎ +65 6661 0447

## Kuala Lumpur - Malaysia

☎ +603 271 34 449 / ☎ +603 271 31 449

## Manila - Philippines

☎ +63 277521384 / ☎ +63 9478966944

## Jakarta - Indonesia

☎ +62 21 27883278 / ☎ +62 811856704

## Ho Chi Minh City - Vietnam

☎ +84 28 39103007

## Bangkok - Thailand

☎ +66 97 974 4410

Untuk pertanyaan, silahkan mengirim  
email kepada kami melalui  
[contact.sea@suez.com](mailto:contact.sea@suez.com)



Printed on FSC certified recycled paper