



HITACHI



MECANA
A Metawater Company

PPF4Ukraine | Energy & Water Sector

Kyiv & Remote | 08th July 2026



Презентаційний захід:

PPF4Ukraine

8 липня 2026 року, Київ / дистанційно

Портрет Swissmem

Місія та бачення

Swissmem є провідною асоціацією як для малих і середніх підприємств, так і для найбільших швейцарських корпорацій, що працюють в технологічній галузі. Маємо за честь надавати своїм компаніям-членам в усіх мовних регіонах професійні консультації, пропонувати розгалужену мережу контактів і допомагати в сфері цифровізації, а також забезпечувати сприятливі умови на політичному рівні. Основна увага приділяється доступу до світових експортних ринків, ефективному просуванню інновацій та ліберальному ринку праці. Ми прагнемо готувати для галузі професійних працівників будь-якого рівня, відданих своїй справі, та інвестуємо значні кошти в перспективне навчання молоді і підвищення кваліфікації. Своєю працею ми створюємо промисловий центр, в якому впроваджуються технологічні інновації та який є конкурентоспроможним на міжнародному рівні. Це важливий внесок у стабільність і процвітання Швейцарії.



П'ять обраних секторів інфраструктури з видатною швейцарською підтримкою

Промислові
сектори



Комерційна інфраструктура

- Інфраструктура будівель та споруд
- Інженерні комунікації та системи енергопостачання
- ІКТ-системи
- Монтаж та технічне оснащення
- Планування та проектування



Енергетика

- Системи енергоменеджменту
- Генерація, зберігання, передавання та розподіл
- Системи газо- та гідроенергетики
- Системи «Power-to-X»



Екологія

- Системи управління водними ресурсами для прісних, стічних та промислових вод
- Системи переробки та управління відходами
- Системи управління уловлюванням вуглецю



Мобільність і транспорт

- Транспортні засоби (*легкові, легковантажні, вантажні авто, залізничний транспорт, автобуси, літальні апарати*)
- Транспортні системи
- системи освітлення та зв'язку
- Технології безпеки



Виявлення та запобігання геологічних небезпек

- Моделювання та оцінка ризиків
- Системи моніторингу
- Інженерні споруди (*зсуви, розрідження ґрунту, повені*)
- Аварійно-рятувальне обладнання

An aerial photograph of a wind farm. Several white wind turbines are scattered across a lush green, rolling hillside. In the background, there are dark, forested mountains under a bright blue sky with scattered white clouds. A body of water is visible on the left side of the image. The overall scene is bright and sunny.

HITACHI

Hitachi Energy

Company Presentation

Internal

©Hitachi Energy Ltd 2025. All rights reserved



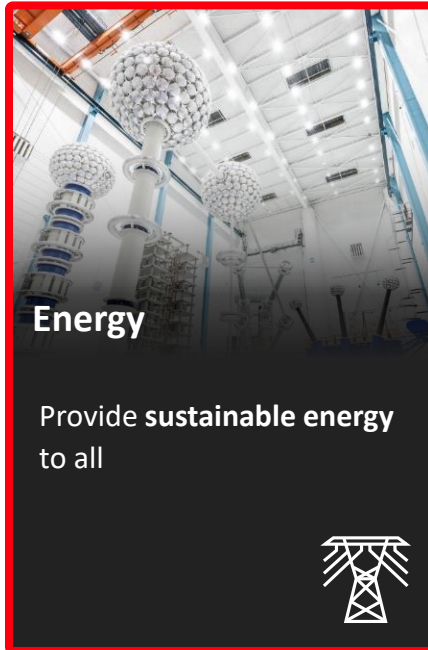
Hitachi combines digital and AI technologies into real-world systems to **transform businesses and society more sustainably**.

Our domain knowledge and mission-critical IT/OT* integration is unique.



Digital Systems and Services

Transform social infrastructure through the integration of **digital and OT**



Energy

Provide **sustainable energy** to all



Mobility

Offer safe, **comfortable**, and **green mobility**



Connective Industries

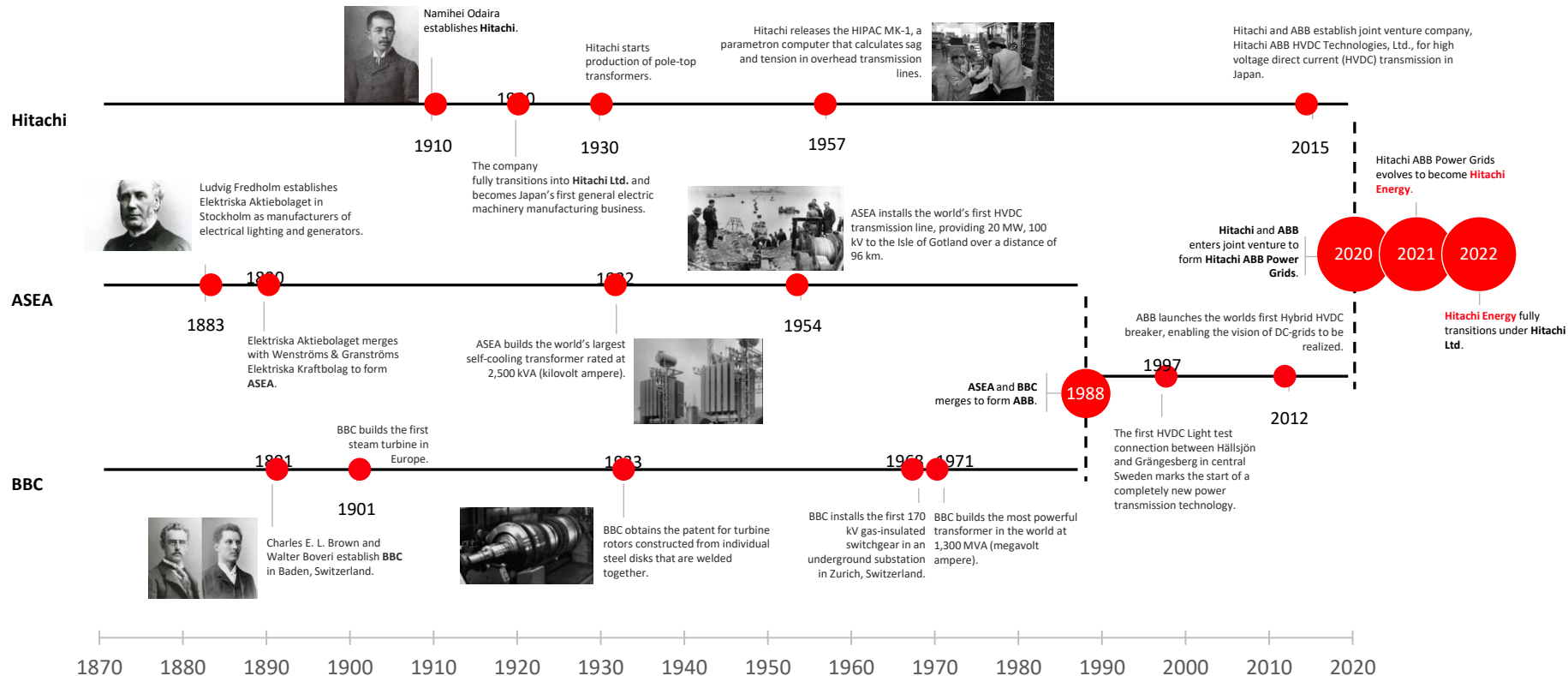
Improve on-site productivity with **products and OT knowledge**



*IT: Information Technology / OT: Operational Technology

Our Story 1883 - 2022

HITACHI



About Hitachi Energy

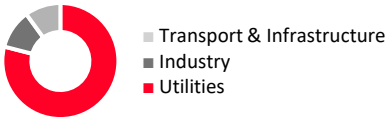
HITACHI



50,000+ employees	170 nationalities
60+ countries	100+ years of heritage
1,800+ field engineers	2,600+ R&D experts
~\$16 billion USD business revenues	

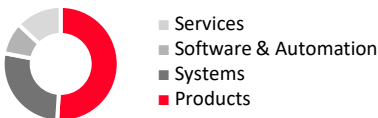
Business Units	Grid Automation
	Grid Integration
	High Voltage Products
	Service
	Transformers

Customers



Business mix by revenue FY2024

Offering



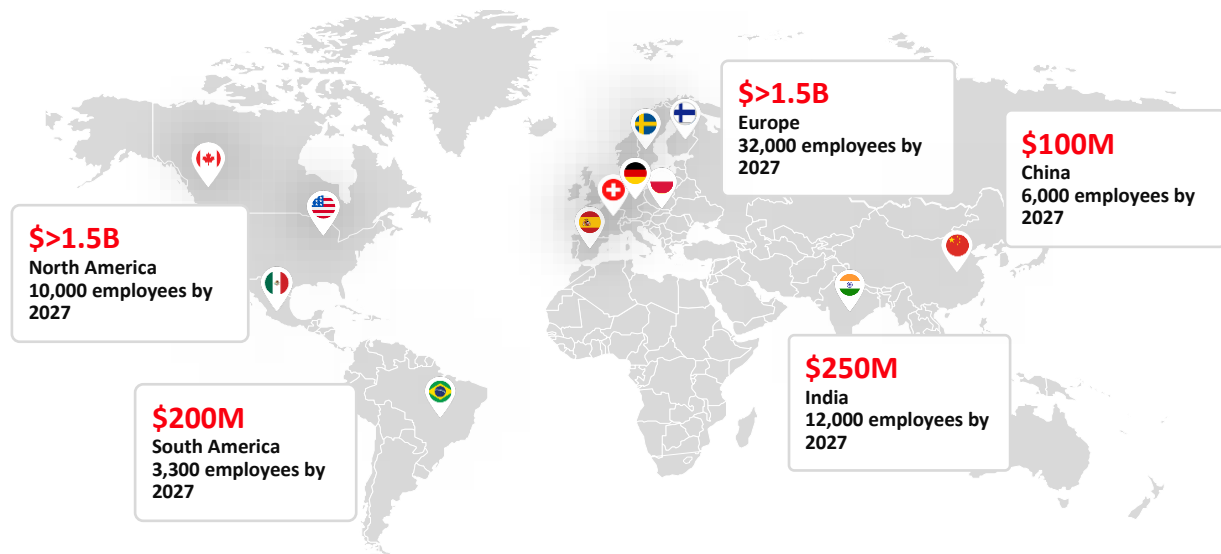
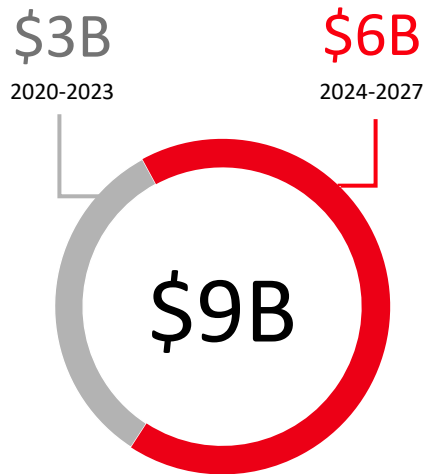
Geographies



Deploying the largest investment program in the industry:

HITACHI

Capacity expansion



Deliver our backlog: Invest in **bankable business cases**

Investments in manufacturing, engineering, digital, R&D and partnerships across all major markets. This includes investments to ramp up Hitachi Energy's global transformer manufacturing capacity. The investment amounts in the world map are based on FY2024-2025 announcements. All figures in USD.

Hitachi Energy leads across electrification sectors and technologies

HITACHI



Grid Automation

Supporting 50% of the top 250 global electric utilities



Revenues



Market share



Grid Integration

>175 GW¹ of HVDC² links integrated into power system



Revenues



Market share



High Voltage Products

Installed 1 out of 4 high-voltage switchgear in the world



Revenues



Market share



Service

Access to world's largest installed base with >500,000 assets, \$230B value in 140+ countries



Installed base*

*Revenues data is not yet available as Service is a new Business Unit created on April 1, 2025



Transformers

>420 GVA³ capacity, nearly double our closest competitor, with complete range of transformers, components & service



Revenues

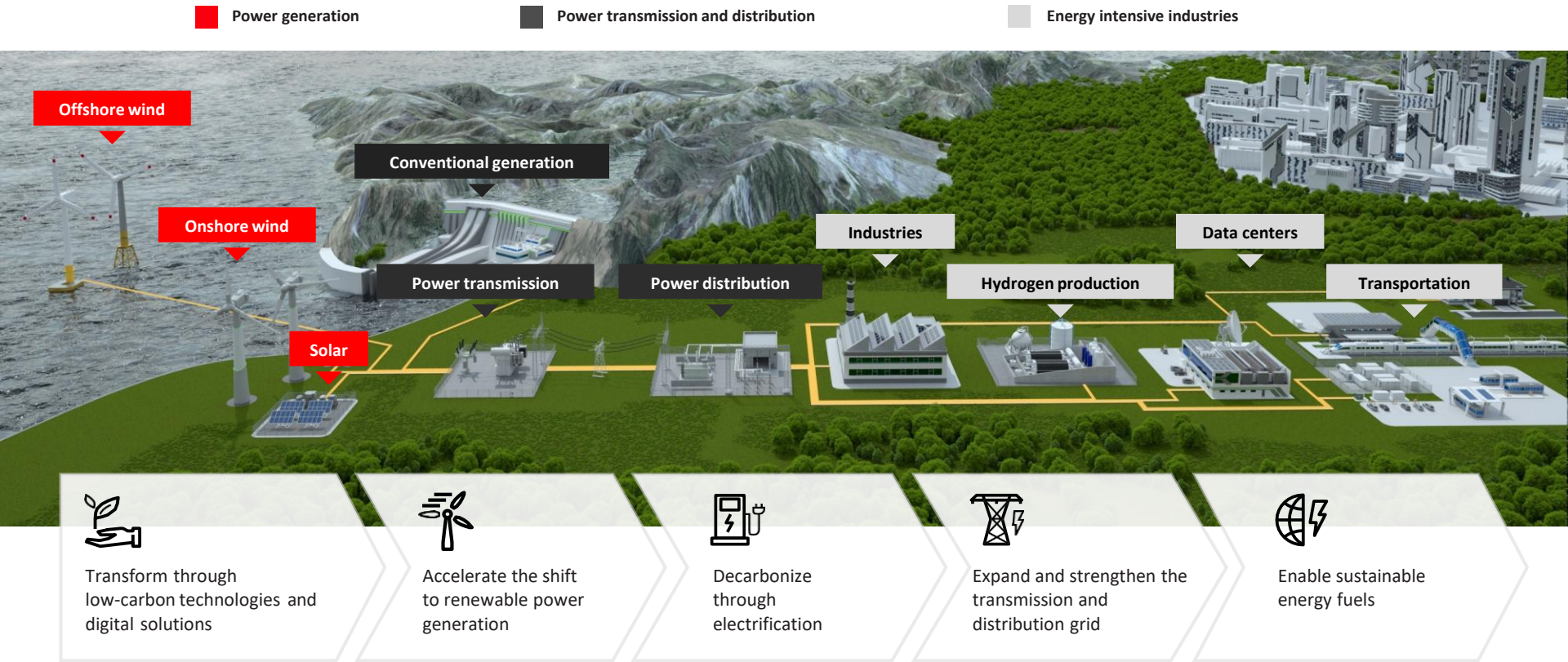


Market share

Driving innovation, pioneering technologies, and solutions
while maintaining and modernizing the world's largest installed base

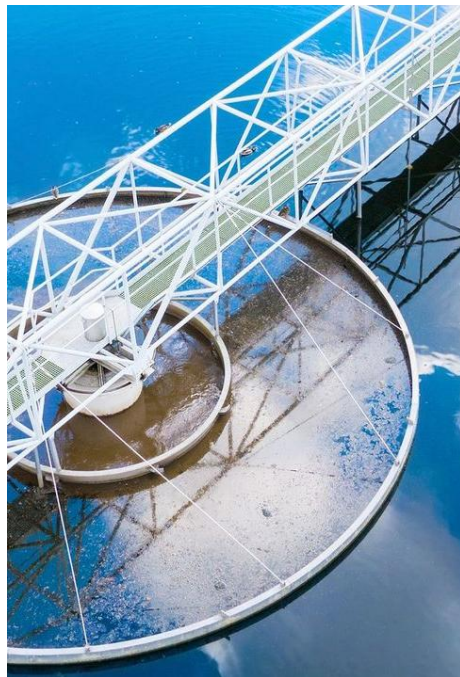
¹Gigawatt ²High Voltage Direct Current ³Giga Volt-Ampere
BU market share based on internal estimates on unconsolidated market—indicative; BU FY2024 revenues

We serve customers across the energy value chain



PPF4Ukraine Energy & Water

Kyiv & Remote | 08th July 2026



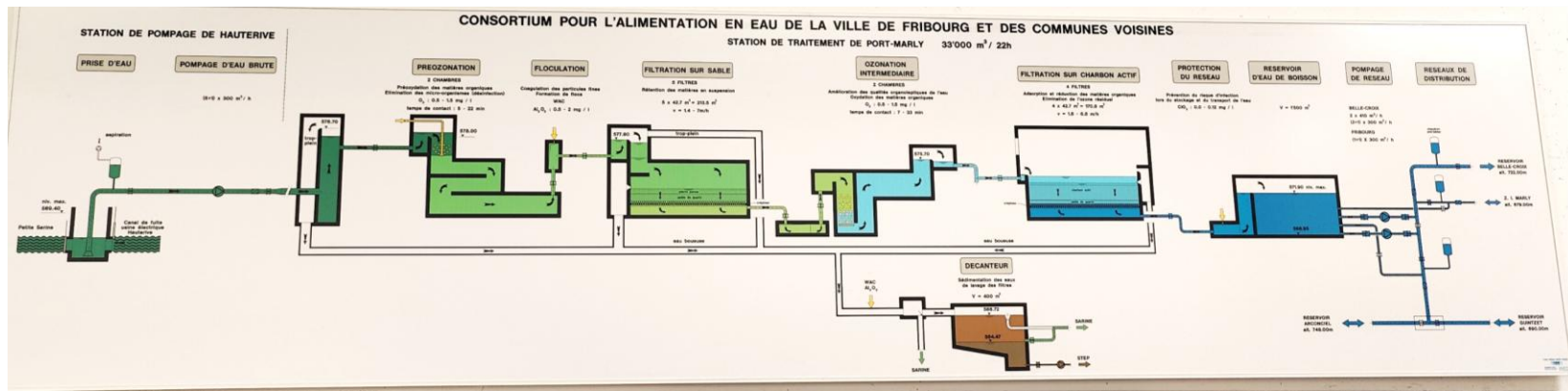
SWISSMEM

for global sustainable solutions from
the Swiss technology industry





- Water has been treated in Switzerland since 1906
- Classic filtration since 1948, Multi-Barrier-Systems since 1968
- More than 200 plants, drinking water and waste water are installed
- New plants on greenfield AND rehabilitation of old plants to new!



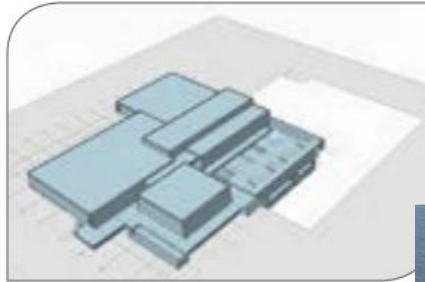
Planing – Example Ipsach



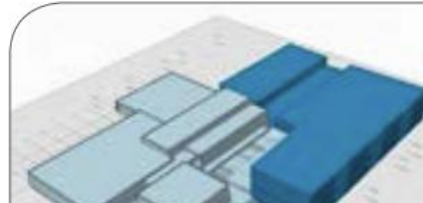
Planing – Example Ipsach

- All planing in 3D → a must for complex projects!

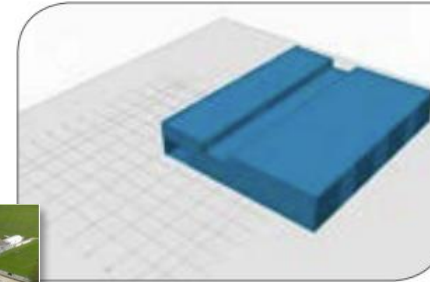
Old plant from 1974



Stage 1 2022-2024



Final plant 2027



21. Drohnenaufnahme B+S, 20. Oktober 2021

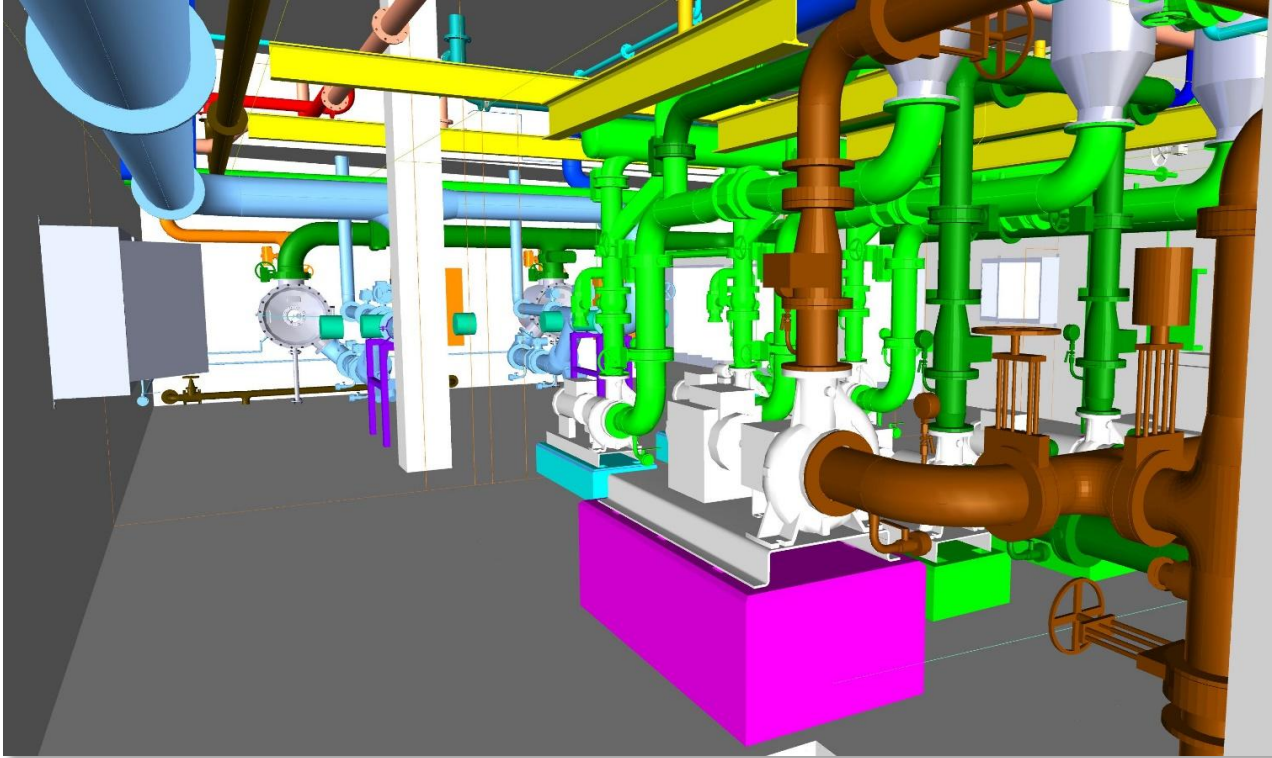
Project figures:

Capacity: 44'000 m³/day

Costs: 100 Mio CHF

Timeline: 2021-2027

Water production at 100% of time



From 3D-Planing to Reality



Transfer to reality

- Based on high quality components for long lifetime
- Purchase in Europe if possible – service and spare parts issues



Speciality: Temporary Treatment

Design, installation, commissioning by HFS Aqua



Speciality: Temporary Treatment

Experience: 3 installations, up to 7 years



Projects Neuchâtel and Lugano : 15'000 m³/day

Rental base: quick, reliable

Spareparts in 48 hours all around Europe

Time saving Neuchâtel: 1.2 years

Training and practice on technology for WTP



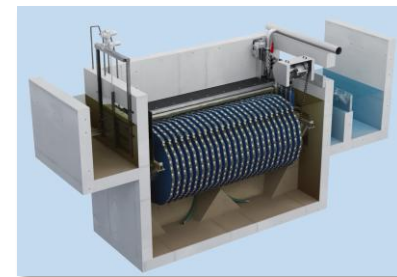


MECANA

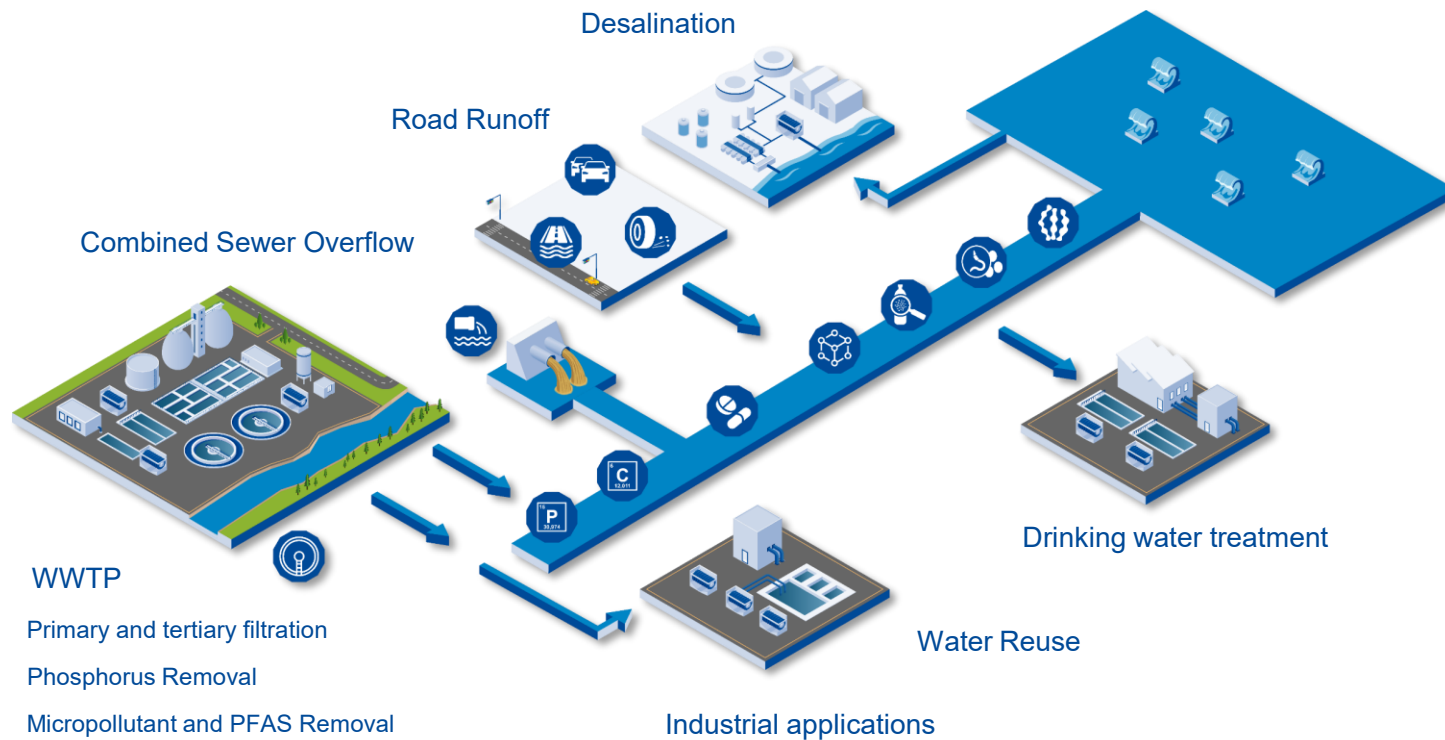
A Metawater Company

Mecana - Key facts

- Located in Switzerland
- 44 employees, 20 Million CHF turnover
- Water treatment technology provider
- Inventor of the Pile Cloth Media Filter
- > 80% of the production for export







Some references

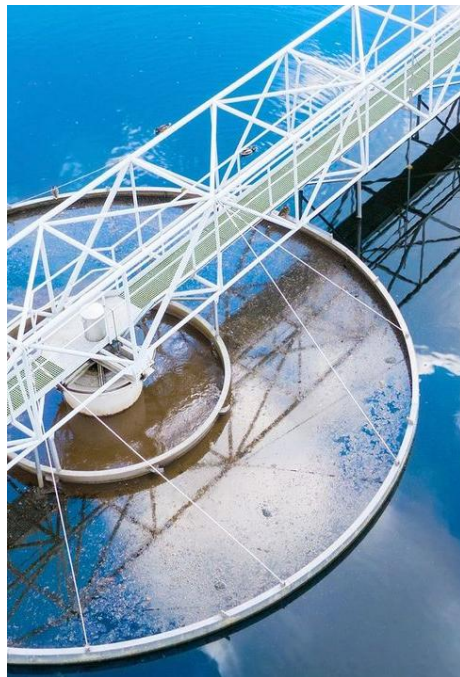


700'000 m³/h treated water
for the world!



PPF4Ukraine Energy & Water

Kyiv & Remote | 08th July 2026



for global sustainable solutions from
the Swiss technology industry



PPF4Ukraine

We welcome further dialogue and exchange.



HITACHI

Bekim Tahiri

Global Sales Executive

Brown Boveri Strasse 5
CH-8850 Zürich

☎ +41 79 466 80 51

✉ bekim.tahiri@hitachienergy.com



🌐 [Hitachi Energy](https://www.hitachienergy.com)



Peter Hartmann

CEO

St. Georgen Strasse 70
CH-8400 Winterthur

☎ +41 79 349 61 62

✉ peter.hartmann@hfs-aqua.ch



🌐 [HFS AQUA AG](https://www.hfs-aqua.ch)



MECANA

A Metawater Company

Antonio Hernández

dip. Ing. ETH Zürich

Industrie Strasse 39
CH-8864 Reichenburg

☎ +41 79 820 59 13

✉ a.herandez@mecana.ch



🌐 [Mecana AG](https://www.mecana.ch)

PPF4Ukraine

We welcome further dialogue and exchange.



Swissmem

Pfingstweidstrasse 102, P.O. Box
CH-8037 Zurich

☎ +41 44 384 41 11

✉ info@swissmem.ch

HQ Swissmem



direct contacts

Doris Anthenien

Country Desk Manager Ukraine

☎ +41 44 384 48 06

✉ d.anthenien@swissmem.ch



Michael Koller

Secretary General

☎ +41 44 384 48 27

✉ m.Koller@swissmem.ch





Thank you for your attention.
Let's continue the conversation.

HITACHI

 **HFS**

 **MECANA**
A Metawater Company

PPF4Ukraine | Energy & Water Sector
Kyiv & Remote | 08th July 2026

 **SWISSMEM**