



CBC 2014-2020  
KAAKKOIS-SUOMI - VENÄJÄ

**ECONET**  
Water for Life

# Econet-konsernin esittely



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



2020



# Econet-konserni

Econet-konserni on perustettu vuonna **2002** Skanskan ympäristörakentamisen liiketoiminnan uudelleenjärjestelyn yhteydessä.

Toiminta laajeni merkittävästi vuonna 2009 YIT:n jo vuodesta 1912 toimineen vesi- ja ympäristöliiketoiminnan ostolla.

Econet-konserni tarjoaa tänä päivänä laajan valikoiman vesi-, jätevesi- ja ympäristötekniikan suunnittelu- ja projektitoteutuspalveluja sekä laitteita.

Projektit koostuvat laitetoimituksista aina täydellisiin ”avaimet käteen” – hankkeisiin.

Teollisuuden vedenkäsittely

- prosessivesilaitokset
- voimalaitosvedenkäsittely

Teollisuuden jätevedenkäsittely

- metsäteollisuus

Kunnallinen juomaveden ja jätevesien puhdistus

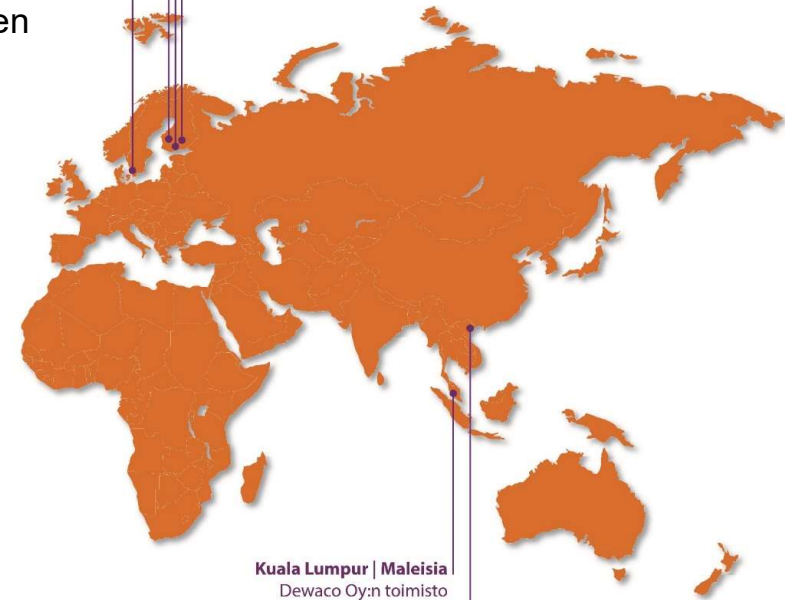
- vesilaitokset

**Laitila | Suomi**  
Tytärtyhtiö Dewaco Oy

**Helsinki | Suomi**  
Econet Oy:n pääkonttori

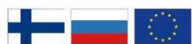
**Lahti | Suomi**  
Tytärtyhtiö Oy Slamex Ab

**Malmö | Ruotsi**  
Osakkuusyhtiö Econet Vatten & Miljöteknik AB:n toimisto

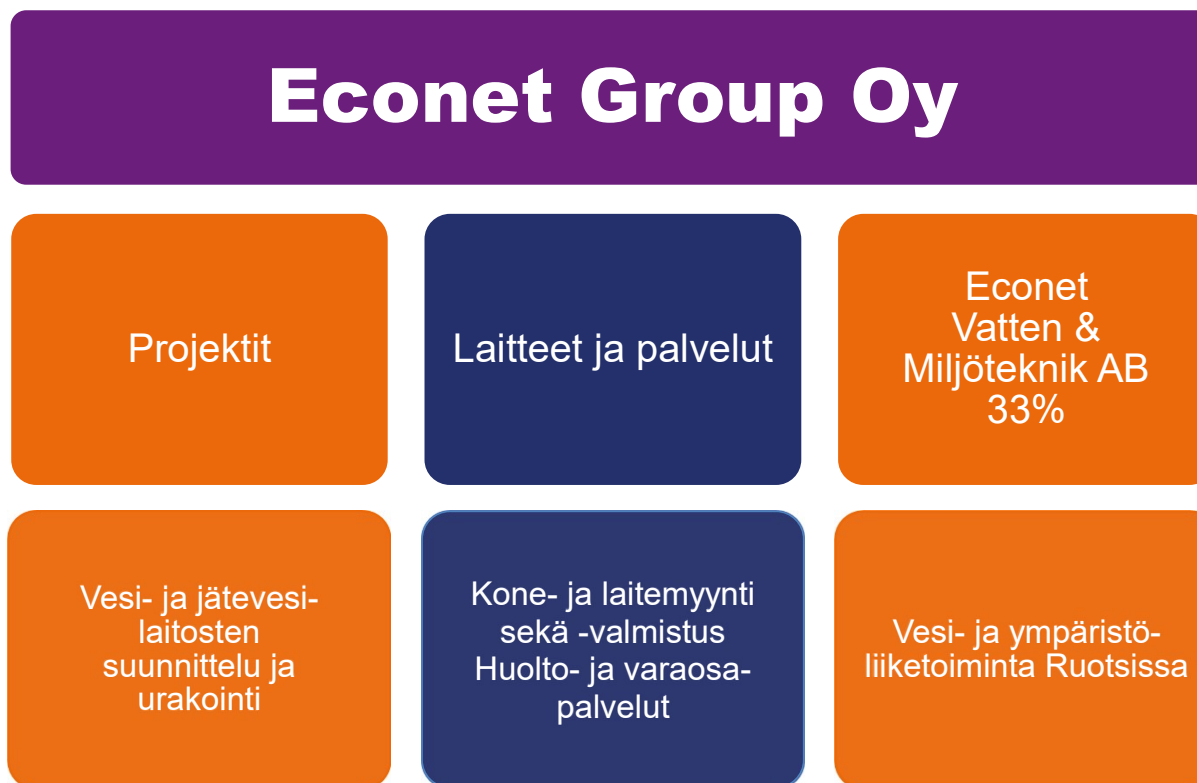


**Kuala Lumpur | Maleisia**  
Dewaco Oy:n toimisto

**Ha Noi | Vietnam**  
Econet Oy edustusto



## Econet-konsernin rakenne



# Laitoshankkeiden kokonaispalvelu

- Suunnittelu asiakkaan tarpeiden mukaan
  - Esisuunnittelu, mm. prosessivaihtoehdot ja niiden vertailu
  - Yleis- ja detaljisuunnittelu
- Laitoshankkeen kokonaistoteutus
  - Rakennus- ja LVIA –työt
  - Prosessitoimitukset
  - Koneisto- ja putkistotyöt
  - Sähkö-, instrumentointi- ja automaatiotyöt
- Valvonta tilaajan tai erillisen (rakennuttaja)konsultin toimesta





CBC 2014-2020  
KAAKKOIS-SUOMI - VENÄJÄ

**ECONET**  
Water for Life

## Tuotteet

- Lietteen- veden- ja jätevedenkäsittelyn laitteita ja koneita
- Oma valmistus Laitilassa ja Lahdessa
- Myynti yli 80 maahan jälleenmyyjien kautta
- Päämarkkina-alueet Aasia ja Eurooppa
- 90% myynnistä ulkomaille





# Econet ja Venäjä

South-West Thermal Power Station condensate treatment system, St. Petersburg

Jugo Zapadnaja water and condensate treatment of power plant, St. Petersburg

Baltiisk sewage treatment plant, Kaliningrad

Power plant water treatment, Kirishi

5 Thermal power plant water treatment, St. Petersburg

Process equipment for sewage collector tunnel, St. Petersburg

South-West sewage treatment plant, St. Petersburg

Sestroretsk sewage treatment plant, St. Petersburg

Luga sewage treatment plant

Ilim Group, wastewater treatment plant, Koryazhma



**Water treatment**



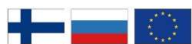
**Wastewater treatment**

Ilim Group, wastewater treatment plant, Ust-Ilimsk



## Econet ja Venäjä

- Pitkä kokemus toiminnasta Venäjällä
- Ei omaa yritystä Venäjällä
- Oma, venäjänkielinen henkilöstö Helsingissä: myynnissä, suunnittelussa ja logistiikassa
- Myynti jälleenmyyjien ja agenttien kautta
- Painopisteenä teollisuusasiakkuudet



## Econet ja Ust-Ilimsk

- Sellu- ja kartonkitehtaan jätevesien käsittelyn suunnittelu, toteutus ja jäteveden puhdistuslaitteita. Projektin arvo 13 milj€
- Käyttöönotto on vuonna 2022.
- Urakka on osa miljardin Yhdysvaltain dollarin arvoista Big Ust-Ilimsk projektia, jossa rakennetaan uusi sellu- ja kartonkitehdas. Big Ust-Ilimsk projektin tarkoitus on kasvattaa Ilim Groupin kapasiteettia ja kokonaistuotantoa yli 600 000 tonnilla vuodessa. Investoinnin avulla Ilim Group aikoo vahvistaa johtavaa asemaansa Venäjällä ja tuottaa 4,3 miljoonaa tonnia tuotteita vuosittain.
- Uudelle sellutehtaalle tulee MBBR-kantoaineprosessi, joka on tehokas biologinen jätevesien käsittelymenetelmä ja sopii hyvin paperi- ja sellutehtaisiin.
- Ratkaisu tuottaa vähemmän lietettä kuin perinteinen aktiivilietemenetelmä ja Econet Groupilla on vuosien kokemus paperi- ja selluteollisuuden vesien ja jätevesien käsittelystä.