



SAVONIA-AMMATTIKORKEAKOULU

PILOT-MITTAKAAVAN KOELAITTEISTOT VEDENPUHDISTUKSEEN

Savonia-ammattikorkeakoulun Ympäristötekniikan opetus- ja tutkimusyksiköllä on käytettävissään erilaisia pilot-mittakaavan yksikköprosesseja veden käsittelyn kokeelliseen tutkimukseen ja menetelmäkehitykseen. Laitteistot on mitoitettu virtaamille 1-10 m³/h ja ne ovat siirrettävissä kohteisiin kuorma-autokuljetuksella. Savonia-ammattikorkeakoulu vastaa laitteiston siirrosta kohteeseen sekä laitteiston käytöstä ja huollosta koesuunnitelman mukaisesti koeajojen aikana.

Savonialta löytyy mm. seuraavat yksikköprosessit, joista voidaan koota erilaisia prosessiyhdistelmiä:

- pikasekoitus kemikaalien annostelu- ja pH:n säätövalmiuksineen
- nestemäisten kemikaalien sekä jauhemaisten kemikaalien syöttölaitteistot
- kaksi hämmennysallasta säädettävillä porttisekoittimilla varustettuna
- pystyselkeytin
- tehonselkeytin (putkiselkeytin)
- flotaattori
- pyörrevirtasuodatin kiintoaineen erotukseen
- tasausallas
- tarvittavat pumppaukset

Ota yhteyttä ja pyydä tarjous!

Eero Antikainen

Tutkimus- ja kehityspäällikkö (DI)

eero.antikainen@savonia.fi

+358 44 785 6325



Savonialta löytyy erilaisia yksikköprosesseja,
joista voidaan koota erilaisia prosessiyhdistelmiä.