

# PROTEKO

## Prosessiteknologian innovaatiokonsortio – Process Technology Inno-Consortia

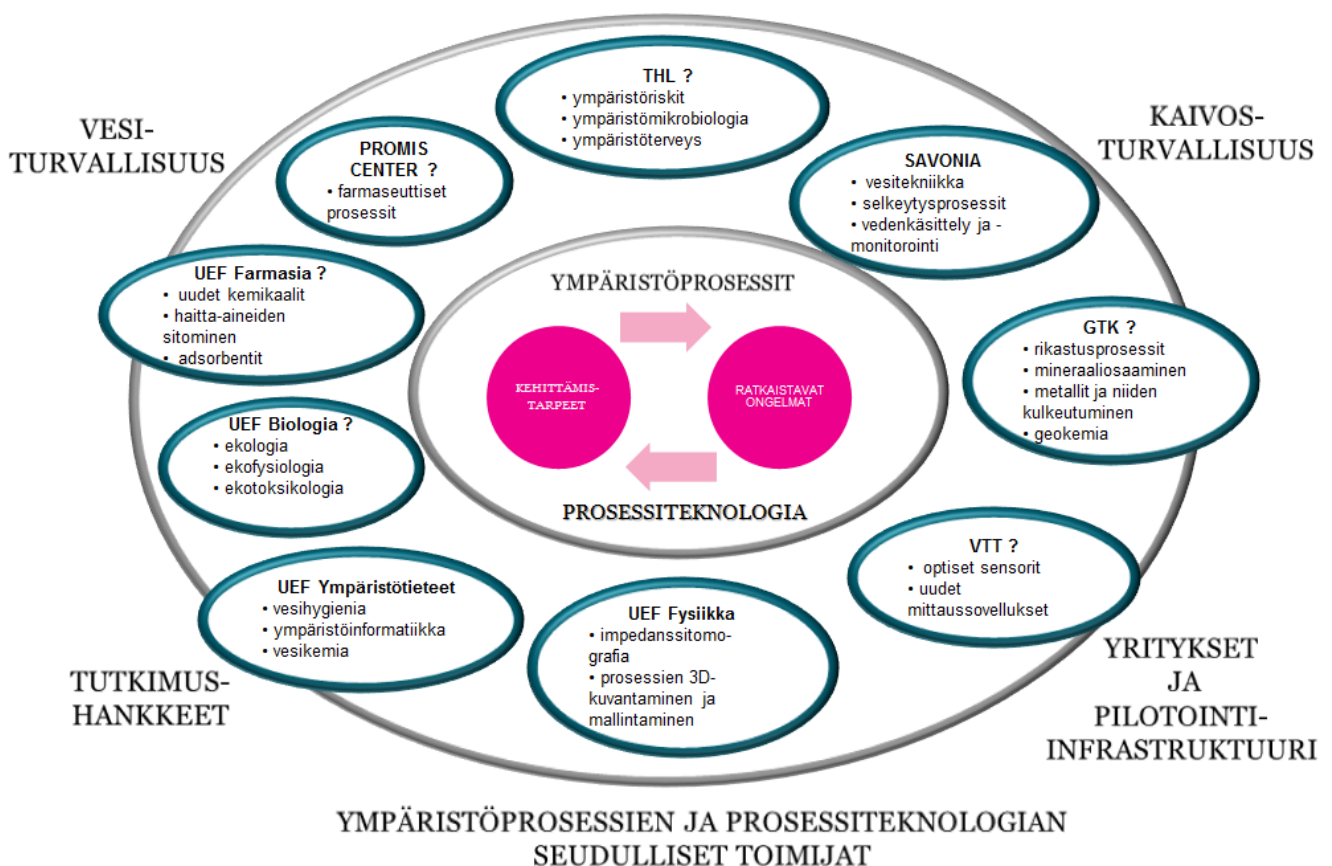
**PROTEKO-hankkeen** tarkoituksena on perustaa seudullinen ympäristöprosessien hallinnan ja prosessiteknologian **osaamisympäristö**. Osaamisympäristön synnyttäminen sisältää kaivos- ja vesintensiivisten prosessien laiteinfrastruktuurin **investointiosan** ja alaan liittyvän **tutkimus- ja tuotekehitysosan**.

**Päätavoite: PROTEKO.** Seudulle syntyy ympäristöprosessien hallinnan ja prosessiteknologian osaamisympäristö.

**Osatavoite 1: OSAAMINEN.** Osaaminen konkretisoituu infrastruktuurin hyödyntämisenä **pilotointiin** ja tutkimustulosten **hyödyntämismallin** konseptointiin.

**Osatavoite 2: TOIMINTA.** Pilotointien ja demonstraatioiden tuloksena voidaan todeta menetelmien ja teknologioiden käytettävyys. Kehitettävä innovaatio- ja kaupallistamisketju mahdollistaa nopeamman tutkimustulosten kaupallistamisen ja selkeän IPR-toimintojen hallinnan.

**Osatavoite 3: VERKOSTO.** Osallistuvat tutkimusyksiköt kehittävät verkostoitaan ja konseptoivat **toimintamallin** kansainvälisten tutkimushankkeiden koordinoituihin.



PROTEKO-hankkeen keskeisiä hankekumppaneita ovat Itä-Suomen yliopisto ja SAVONIA-AMK. Käynnistämishankkeen kesto on 17 kk; 1.8.2013 – 31.12.2014  
Laiteinfrastruktuurin investointiosan budjetti: n. 800 000 €  
Tutkimus- ja tuotekehitysosan budjetti: n. 400 000 €