

Luonnonvarainstituutti ja Bioenergiakeskus



Rakennuttaja: Saarijärven Seudun Yrityspalvelu

Rakentamisajankohta: aloitettu keväällä 2009, valmis joulukuun 2009

Kokonaisala: 1785 m²

Tilavuus: noin 8322 m³

Sijointipaikka: Saarijärven Tarvaala, Tuumalantie 17, 43130 Tarvaala

Kohteen kuvaus:

Uudisrakennukseen liittyy olennaisesti BDC KoeRak –hanke, joka on Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) rahoittama projekti. Sen tavoitteena on luoda valmiudet kerätä reaaliaikaista tietoa lämpötilojen ja kosteuksien vaihteluista uudet rakennusmääräykset täyttävissä betonisten seinäelementtien ja alapohjan eristysrakenteiden eri osissa, sokkelirakenteessa sekä routaeristyksessä. Pohjarakenteisiin sijoitetaan lämpötila- ja kosteusantureita. Uudisrakennuksen lämmitys tullaan hoitamaan uudella kiinteän polttoaineen lämpölaitoksella. Tavoitteena on kehittää myös kiinteistökokoluokan lämmitysjärjestelmien teknisiä ominaisuuksia ja käytettävyyttä sekä käyttäjien osaamista ympäristöystävällisempään ja tehokkaampaan suuntaan.

Kohteessa käytetyt Soklex EPS –tuotteet:

Perustukset: Soklex EPS -perustusmuotit

Alapohja- ja routaeristeet: Soklex EPS 100 Lattia-, Soklex EPS 200 Lattia- ja Soklex EPS 120 Routaeristeet. Seinissä: EPS 60S.

Kohteen linkki:

http://www.jamk.fi/tutkimus/keskukset/bioenergiakeskus/uutiset/2/rakennustyot_etenevat_tarvaalassa_2

Arkkitehti- ja työmaakuvat:

Mr. Tapani Sauranen

Projektipäällikkö

Project Manager

Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Bioenergiakeskus BDC JAMK University of Applied Sciences, Bioenergy Development Centre BD



SOKLEX
perustusjärjestelmä