

RAKSAALAINEN

Uusi aluevaltaus – työmaakäynti infran työmaalle

Skanska Infra Oy on uusiin yhteistyökumppanimme. Infra-puolen osallistuminen on tärkeää, koska se täydentää osaltaan rakennus- alan kokonaiskuvan näkemistä. Infra-alalla työtä tehdään paljon pääasiassa maan alla ja ulko-olosuhteissa.

Kävimme tutustumassa kesällä 2026 uuden jätevedenpuhdistamon työmaahan, jossa työvaiheena oli ulkoseinien teko. Ulkoseinät oli suunniteltu tehtäväksi lämpöharkoilla, joiden yksittäinen paino on noin 30kg. Työtä teki kaksi aliurakoitsijan työntekijää. Työmaalla keskusteltiin työvaiheen haasteista – alkuvaiheessa harkot piti nostaa ja pujottaa yli metrin korkeudelta perustuksista tulevien pystyterästen läpi.

Rakenteen noustessa, työtä tehtiin telineiltä – telineiden kulkutasoja ei voinut seinän ohjuren takia asentaa harkkorakennetta vasten, joten harkot nostettiin paikoilleen osin kurottamalla.

Keskusteluissa tuli myös esille, että tarkemmalla suunnittelulla olisi voinut vähentää työvaiheita; nyt seinät oli mitoitettu siten, että ne olivat hiukan pidemmät kuin mitä täysillä harkoilla oli mahdollista tehdä, joten jäävä rako pitää erikseen valaa umpeen. Käynnillä keskustelimme myös työmaan ilmapiiristä, hyvästä hengestä, joka on tärkeää työssä viihtymiselle. Päivä on hyvä aloittaa yhteisellä aamukahvilla ja koettaa välttää kiirettä.



Save the Date 18.11.
**Työturvallisuus kunnossa -
entä työergonomia?**
**Terveenä töistä kotiin... ja
aikanaan eläkkeelle?**

Paikka: Juvenes Cube,
Piippukatu 2.
Klo 7.30–10.30

Hanketiimi

RAKSA 2.0 hanketiimissä työskentelee sekä kuntoutus-, rakennus-, verkko-
dagogiikan ja viestinnän ammattilaisia
Jyväskylän ammattikorkeakoulun
hyvinvointi ja teknologian yksiköistä.



Anja Tanttu toimii
kuntoutuksen lehtorina
ja projektipäällikkönä
hän työskentelee
ergonomian parissa.

7.10. Digitalisaatio rakennusallalla - rasite vai resurssi?

Paikka: Juvenes Cube, Piippukatu 2, JKL
Ajankohta: keskiviikko 7.10.2026 klo 7:30–10:30

Ohjelma:

7.30–8.00 Aamupala ja verkostoitumista (aamupala saatavilla klo 10:00 saakka).

8.00–8.15 Tervetuloa/Projektin ajankohtaiset ja uudet osallistujat.

8.15–8.45 Rakentamisen prosessissa tietoa kadotetaan systemaattisesti – miksi ja miten lopetamme arvon
tuhoamisen? **Otto Alhava, CTO, Fira.**

8.45–9.15 Tekoäly käytännössä rakennustyömaalla, **Ville Hyvärinen, toimitusjohtaja, Pictue Oy.**

9.15–9.45 Rakennesuunnittelijan näkökulmia digitaalisuuteen, **Jan Kuntsi, tiimipäällikkö, Sweco.**

9.45–10.15 Ajankohtaista kyberturvallisuudesta, **Jani Päijänen, vanhempi asiantuntija IT-insituutti, Jamk.**

10.15–10.30 Palaute, aamun koonti ja miten tästä eteenpäin?

Tervetuloa mukaan! Aamupalaa tarjolla ilmoittautuneille. Ilmoittaudu QR-koodin kautta:



Työmaiden arjesta kehittämisen ytimeen – työmaakäynnit ja Raksarundit tuovat muutoksen käytäntöön

Rakennusalan arki ei avaudu kokouspöydissä – se avautuu työmailla. RAKSA 2.0 -hankkeessa työmaakäynnit ja Raksarundit ovat muodostuneet keskeiseksi tavaksi ymmärtää työn kuormitusta, kehittää ratkaisuja ja viedä uusia käytäntöjä suoraan sinne, missä työtä tehdään.

Konkreettisia tuloksia ja vaikutuksia

Työmaakäyntien ja Raksarundien vaikutukset näkyvät jo selvästi. Työmailla tietoisuus ergonomiasta ja työn kuormituksesta on lisääntynyt, ja työntekijät ovat päässeet kokeilemaan uusia ratkaisuja aidossa työympäristössä. Tämä on lisännyt ymmärrystä siitä, miten työvälineillä ja työtavoilla voidaan vaikuttaa työn sujuvuuteen ja kuormittavuuteen.

Hankkeen näkökulmasta keskeinen tulos on ollut laajan ja käytännönläheisen tietopohjan kertyminen. Kehittämistyö perustuu suoraan työmailta saatuihin havaintoihin, mikä tekee siitä realistista ja vaikuttavaa. Samalla on syntynyt konkreettinen malli työmailta toteutettavista piloteista, joissa ratkaisuja voidaan testata osana normaalia työn tekemistä.

Kehittäminen jatkuu – yhdessä työmaiden kanssa

Raksarundit jatkuvat syksyn aikana. Tavoitteena on laajentaa toimintaa, syventää pilotointeja ja saada mukaan uusia yrityksiä. Ota meihin yhteyttä ja sovitaan käynti teidän työmaalle!

Toni Pekkola työskentelee vanhempana asiantuntijana ja projektissa tuo esille työtä keventäviä teknologioita ja valmistelee op-
pimisympäristöä.



Petri Pelkonen toimii
rakennustekniikan
lehtorina ja tuo
projektiin työmaan
näkökulmaa.

Heidi Tauriainen
työskentelee
rakennusalan
asiantuntijana ja
projektissa tuo
asioita esille
tietotyöntekijän
näkökulmasta.



Tuukka Kivioja
työskentelee koulutus-
teknologioiden ja
oppimisympäristöjen
parissa. Projektissa
hän on mukana
kehittämässä
oppimisympäristöä ja
materiaalipakettia.

Riina Hynönen
työskentelee useiden
TKI-projektien
viestintäsuunnittelijana.
Hän vahvistaa ja tukee
RAKSA 2.0:n ja sen
asiantuntijoiden
viestintää.



Lisäksi projektin talousasioista
vastaavat taloushallinnon asiantuntijat
yhdessä projektipäällikön kanssa.