

Tiedotusvälineille

Toimistorakennusten akustiikan hallintaan uusi RIL-ohje

Puutteelliset ja rauhattomat ääniolosuhteet on yleinen ongelma monessa työpaikassa. Toimistotilan ääniolosuhteet tulee suunnitella sellaisiksi, että ne luovat hyvät edellytykset työnteolle ja vahvistavat työn tuottavuutta sekä henkilön, työryhmän että koko organisaation kannalta. Tehokkaiden tilojen suunnittelu myös äänimaailmaa oikealla tavalla huomioiden on haasteellinen tehtävä. Erityisesti muuntojoustavuus asettaa korkeita vaatimuksia. Nyt ilmestyvän uuden RIL-ohjeen *RIL 243-3-2007 Rakennusten akustinen suunnittelu. Toimistot* tarkoitus on antaa toimistojen äänimaailmaan liittyvää perustietoa sekä käytännön toiminta- ja teknisiä ohjeita.

RIL-ohje antaa kaikille toimistojen uudis- tai saneeraushankkeen osapuolille (tilaajat, rakennuttajat, käyttäjät, suunnittelijat, urakoitsijat, jne.) tietoa, miten akustiset vaatimukset (ääneneristys, huoneakustiikka, meluntorjunta) asetetaan ja miten ne voidaan saavuttaa. Ohje antaa tilaajalle, rakennuttajalle ja käyttäjälle perustietoa toimistojen äänimaailman hallinnasta ja eri tilojen ominaisuuksista sekä käytössä olevista ratkaisumahdollisuuksista. Suunnittelijat (pääsuunnittelija, arkkitehti, akustinen suunnittelija, rakenne- ja lvi-suunnittelija) saavat mm. selkeää ohjeistusta tila- ja rakenneratkaisujen valintaan. Ohjeessa annetaan myös toteutukseen ja käyttöön liittyvää tietoa ja ohjeita.

Julkaisussa käsitellään erilaisia tiloja, kuten avotoimistoja, erityyppisiä työhuoneita, neuvotteluhuoneita ja pieniä auditorioita, erilaisia yhteistiloja, tekniset tilat, jne.

Ohjeen ovat kirjoittaneet alan asiantuntijat Valtteri Hongisto, Työterveyslaitos ja Mikko Kylliäinen, Insinööritoimisto Heikki Helimäki Oy.

Rakennusten akustista suunnittelua käsittelevät yleiset asiat ja hankeprosessin eteneminen hyvän akustiikan kannalta on esitetty ohjeessa *RIL 243-3-2007 Rakennusten akustinen suunnittelu. Yleiset perusteet*. Myös julkaisu *RIL 243-2-2007 Oppilaitokset, auditoriot, liikuntatilat ja kirjastot* antaa lisätietoa erityisesti auditorion suunnitteluun.

Ohjeet ovat apuna sovellettaessa standardia SFS 5907:2004 Rakennusten akustinen luokitus.

Esittelykappaleiden tilaukset:

Ritva Solasaari, viestintäpäällikkö, RIL, 040-824 0617, ritva.solasaari@ril.fi



Lisätiedot:

Valtteri Hongisto, Työterveyslaitos, 040-585 1888, valtteri.hongisto@ttl.fi
Mikko Kylliäinen, Ins.tsto Heikki Helimäki, 040-533 6919, mikko.kylliainen@helimaki.fi
Markku Hirvonen, St. Gobain Ecophon,
040-716 4802, markku.hirvonen@saint-gobain.com
Gunnar Åström, RIL, julkaisu- ja kehityspäällikkö,
040-514 4823, gunnar.astrom@ril.fi

Myynti: Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry, Töölönkatu 4, 00100 Helsinki,
www.ril.fi, email pirkko.snellman@ril.fi, puh. 0207 120 600/Pirkko Snellman.

Julkaisujen rahoittajat

Työsuojelurahasto, Opetushallitus, Ympäristöministeriö sekä yritysryhmä (St Gobain Isover, St. Gobain Ecophon, Rautaruukki Oyj, Paroc Oy ja Gyproc Oy.

Julkaisun toimituskunta

Markku Hirvonen, Mikko Kylliäinen, Valtteri Hongisto, Heikki Helimäki, Kalle Lehtonen, Henrik Möller, Vesa Viljanen ja Ari Saarinen.

Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL on valtakunnallinen asiantuntijaorganisaatio, jonka tarkoituksena on edistää hyvää suunnittelu-, rakentamis- ja ylläpitokulttuuria ja rakennusalan ammattitaidon kehittymistä Suomessa.

Vuonna 1934 perustetun järjestön jäsenistö koostuu 5500:sta rakennus-, yhdyskunta-, ympäristö- ja kiinteistöalan diplomi-insinööristä ja teekkarista. Jäsenistä 56 % työskentelee yksityisen työnantajan palveluksessa, 22 % valtion palveluksessa ja 16 % kunnissa. Kolme jäseniä eniten työllistävää toimialaa ovat talonrakennus (34 %), tie- ja liikennetekniikka (12 %) sekä vesi- ja ympäristötekniikka (9,5 %). www.ril.fi

