

SISÄILMA



KUVA: PIRITTA PORTHAN

Uusi suositus ohjaa käytön- mukaiseen ilmanvaihtoon

Maaliskuussa julkaistaan uusi Hyvä sisäilma -suositus, jonka perustelumuistion laati Helsingin kaupungin asiantuntija, diplomi-insinööri Marianna Tuomainen. Suositus ohjeistaa julkisissa rakennuksissa käytönmukaiseen ilmanvaihtoon: ilmanvaihto pysäytetään 1-2 tuntia rakennuksen käyttöajan päättymisen jälkeen ja käynnistetään taas kaksi tuntia ennen rakennuksen käyttöajan alkamista. ”Tärkeintä on ilmanvaihdon tasapainottaminen”, Tuomainen sanoo.

PÄÄKIRJOITUS

5 Lapset kouluevakossa

AJANKOHTAISTA

6 KIRA-digissä onnistuneita kokeiluhankkeita

VASTUUNKANTAJA

14 Sähköisen tulevaisuuden rakentaja

KORJAUSRAKENTAMINEN

16 Telakkahallista tulee Euroopan kemikaalivirasto

SUUNNITTELIJAPÄIVÄ 2019

20 Suunnittelijapäivässä nousi esille talotekniikan vahva rooli

22 Vuoden 2019 nuori

LVI-suunnittelija on Vikke Niskanen

23 Ilmanvaihtosuunnittelun toisinajattelija

SISÄILMA

24 Ilmanvaihdolle uusi ohjeistus

26 Rakennusmateriaalien vaikutusta sisäilmaan pitäisi tutkia enemmän

KYLMÄTEKNIikka

28 Kylmäpäivillä ei jähmetytä paikoilleen

KOULUTUS

32 TATE-treffit poikivat positivistista pohinää

ENERGIA

36 Uusi energiajärjestelmä tarvitsee varastointia ja kulutusjoustoja

AUTOMAATIO

38 Rakennusautomaatio yleistyy, kun integroituminen etenee

SUUNNITTELU

40 Palkittu Amos Rex on täynnä huikkea talotekniikkaa

OPINNÄYTE

44 Sisäilmavirtausten erityispiirteitä isolla areenalla

YRITYSMAAILMA

46 Fincoil palaa markkinoille

50 YRITYSUUTISET

54 LASKARIT

56 NIMITYSUUTISET

58 TUOTEUUTUudet

60 PROJEKTIT

VIINIKOULU

64 SHERRY - Andalusian lahja viinimaailmalle

POPNIITTI

66 Mikä toimii yhdelle, ei usein toimi toiselle