



**LÄBI** seina toodud ventilatsioonitoru. Siin on oluline läbiviigu tihendamine. FOTOD: RAUL MEE

regaatidele. Päril komplitseeritud võib olla ka jaotustorustiku vedamine. Selle kõigega tuleb arvestada juba projekteerimisel, kuid pahatihiti seda ei tehta.

Lohusalu maja arhitektuurne kontseptsioon ei soosinud soojatagastusega sundventilatsiooni rajamist: peidetud ventilatsioonitorustiku rajamine katuslae konstruktsioonidesse oli keeruline ja oleks üpriski kalliks läinud. Soov oli, et männimetsa- ja mereõhk tubadesse pääseks, seega lahendati asi klassikaliselt: värske õhk tõmmatakse läbi värske õhu klappide eluruumidesse ja kasutatud või liialt niiske õhk viiakse ventilaatoritega niiskete ruumide kaudu (vannituba, dušš, WC, tehniline ruum jms) välja.”

“Põhireegel on see, et õhk peaks saama ruumide vahel liikuda. Eluruumidesse tuleb värs-

ke õhk sisse tõmmata, suunata neist läbi niisketes ruumidesse ja sealt omakorda välja. Tähtis on õhuvahetuste arv teatud aja tagant,” nendib Karner.

**Tähelepanu niiskel ruumil.** Hoone niiskete ruumide väljatõmbeventilaatorid reageerivad niiskustaseme muutumisele automaatselt ja lõpetavad töö alles siis, kui niiskus on soovitud tasemel.

Osas ruumides, näiteks tualetis, on ventilatsioonisüsteemi lisatud taimer: ventilaator töötab teatud aja ka pärast tule kustutamist ja suunab haisu välja. Niisugune lahendus on eriti oluline, kui tualett ja vannituba on ühendatud.

Iga maja puhul on vaja täpselt arvestada, kui palju tuleb õhku tuleb peale ja kui palju tõmmatakse välja: välja tõmmata saab vaid nii pal-

## Ä Tasub teada Klassikaline lahendus

**ELURUUMIDES** eelistati klassikalist lahendust: läbi värske õhu klappide tõmmatakse värske õhk eluruumidesse ning kasutatud ja saastunud õhk juhitakse väljatõmbeventilaatoritega niisketest ruumidest välja. Kogu maja ventilatsioonitorustiku peitmine oleks olnud keeruline ja kallis.

**VALIKU** tegemisel arvestati asukohaga. Maja paikneb männimetsa keskel ja elanikud soovivad vahel ise tube tuulutada ning aknaid-uksi avatuna hoida. Lohusalu krundil pole probleeme saastunud linnõhuga, mis vajaks filtreerimist.

**PÕHIREGEL** on see, et õhk peaks saama ruumide vahel liikuda. Eluruumidesse tuleb värske õhk sisse tõmmata, suunata läbi elukeskkonna niisketes ruumidesse ja saastunud õhk välja juhtida.



**VÕTKE MEIEGA ÜHENDUST**  
Aitame Teid meeleldi!  
J. Kunderi 24, Tallinn  
Fr. R. Kreutzwaldi 57, Võru  
Tel 601 0223  
rehpol@rehpol.ee  
WWW.REHPOL.EE



» Puit- ja PVC-akende tootja aastast 1994



SOOVIME OMA KLIENTIDELE  
JA KOOSTÖÖPARTNERITELE  
KAUNIST JÕULUÄEGA!