

**Ä Kaks küsimust**  
**Kas suvilast ümber ehitatud majast saab asja?**

**ÜLLAR HINNO**  
 Partner Ehitusse tegevjuht

**Kas suvila tuleks ehitada ümber või lammutada ja ehitada täiesti uus hoone?**

Kui piisab olemasoleva suvila mahust ja ruumiprogrammist, siis tuleb rahaliselt kindlasti soodsam renoveerida. Kui hoone läheb tunduvalt suuremaks ja/või kõrgemaks, on mõistlikum ehitada uus hoone. Vanade hoonete väiksemahuline allesjätmiline tekib tehniliselt pigem probleeme.

Suvilad olid ja on tehniliselt ehitatud sageli väga lihtsalt: madalvundament, tuulutatav põrandakonstruktsioon, puitkarkass-seinad, laudvooder, korraliku kaldega katus külma katusealusega. See on praktiliselt köige väiksemate ehituslike riskidega lahendus. Kui sellist hoone on hooldatud ja hoonekatust on vett pidanud, et ole sellise lahenduse kordategevisega suuri muresid. Probleemid algavad enamasti suuremahulisest peale- ja juurdeehitamisest, kuna siis rikutse vanad tehnilised lahendused ära uute hoonete uute

lahenduste poolikus mahus järeletegemisega.

**Kas tänapäeva ehitusmaterjalid on kvaliteetsemad?**

Mida kauem on materjalid kasutuses olnud, seda paremini on nende omadused teada. Tänapäevane ehitusprosess on lihtsalt viidud efektiivsemaks. Uute hoonete ehitamise loogika pöhineb alati uue ostmisel, mitte remontimisel, näiteks kui puitakent annab kümneid aastaid pisitasa värvida ja plommida, siis plastik nad tuleb katkiminemisel uu te vastu vahetada.

Vana hoone on oma eksistentsi välja teeninud. Kui ta oleks kehvasti ehitatud, oleks ta hävinenud. Vana maja on sageli väga lihtsate ja loodus sõbralike materjalidega ehitatud. Vana hoone asukohad on ennast töestanud, nende paiknemine on aastakünneteega välja selgitatud rahva mälus püsinvud kogemuses, uute asukohtade valikutel on sageli tahtlikult või tahtmatult eksitud lihtsate loodus ja füüsikatödede vastu.

Teisalt on uue majaga on jällegi lihtsam, projekteerida saab oma maitse järgi ja puuduvad lammutustöödel tek kivid tällatused, nagu kande konstruktsiooni osaline puudumine või majaseen.

**Ä Kommentaar**  
**Korraliku projekti järgi püstitatud suvilast saab maja kergema vaevaga**

**TAUNO PAJURI,**  
 Arco Vara maakler

**Kergehitusena püstitatud suvilast ei saa arhitekti poolle pöördumata kohe maja.** Nõukogude ajal korralike projektide järgi ehitatud suuremate suvilate majadeks ko hendamine pole väga probleemiline, kuid kindlasti on ka selliseid suvilaid, mis ei sobi majaks ümber ehitada.

Kui suvila ostetakse elamiseks, ei pruugi selle elamuks

kohandamisele kulunud ra ha hilisema müügi puhul ta gasi saada. Suvila ümberehitamisel on kindlasti vaja kõrvale inimest, kes tunneb arhitektuuri ja ehitust, et hoone korralikult ajakohastada.

Ümberehitused on va ja kooskõlastada kohalikus omavalitsuses ja naabritega. Kui dokumentatsiooni korda ei tehta, võib see hiljem osutuda keeruliseks ja märksa kulukamaks.



## KVALITEET ÜLETAB HINNA!

PARIM GENEON® UUDNE RAU-FIPRO®



**Kesklihend**

Kolme uudse tihedilahendusega GENEO aknaprofil hoolitseb parimate soojapidavusomadustega eest. Erikselt elastised, pikaajaliselt koormusele vastupidavast materjalist tihendid garanteerivad akende pika eluea.



**Sale disain**

Profiiliüsteem tagab elegantsele saleda joone (115 mm) ka suuremõõtmeliste akende puhul. Tänu REHAU innovatiivsele klaaspaketi liimimise tehnoloogiale on võimalik valmistada ka maast laenä aksnai nõutud stabiilsuses.



**Soojapidavuse optimeerimine**

GENEO profiil omab funktsionaalseid kambreid, mida võib kasutada eri otstarbeks. Näiteks GENEO MD Plusi puhul paigaldatakse sinna termomoodulid.



**RAU-FIPRO profiiliüdamik**

Kõrgtehnoloogiline RAU-FIPRO materjal annab GENEO aknaprofileile maksimaalse stabiilsuse.

Kuni  
**76%\***  
 soojapidavam  
**GENEO®**



**REHAU**  
 QUALITY ENERGIA-  
 SÄÄSTLIK

Küsige GENEO profiilist tooteid REHAU aknatootjatelt!



[www.rehau.ee](http://www.rehau.ee)

\* Energia kokkuhoid on saadud, kui vörreldaa 1980. aastate puitaknaid ( $U_f=1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_g=3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) innovatiivsete GENEO profiilist akendega ( $U_f=0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), mõõtudega 1230 x 1480 mm.