



Kārlis
Grīnbergs,
Pasīvā māja



Pasīvā māja. Kas tas ir? Šis termins ir zināms jau ilgāku laiku, taču "Passive House Latvija" (turpmāk – PHL) direktors KĀRLIS GRĪNBERGS saka, ka Latvijā šis jēdziens ir aktīvs ne ilgāk kā 10 gadus. Runājot par energoefektivitāti, pasīvā māja patērē par 80 līdz 90 procentiem mazāk enerģijas nekā Latvijas vidējā māja (60-70% attiecībā pret jaunuzceltajām mājām). Taču svarīgāks par efektivitāti pasīvajā mājā ir cits aspekts – apdzīvojamība un perfekts mikroklimats.

PHL šobrīd palielina savu sabiedrisko aktivitāti pēc neilga pārtraukuma, kura laikā lielāka uzmanība tika pievērsta izglītības jautājumiem un sadarbību ar nozari, ar mērķi uzlabotu pasīvās mājas standarta īstenošanu. Kārlis atklāj, ka vēl viens būtisks šķērslis energoefektivitātes veicināšanai ir

“Tiksimies pēc gada – daudz kas jau būs padarīts.”

- KĀRLIS GRĪNBERGS

bijuši uzņēmumi, kas izmantoja klientu un ekspertu maldināšanu ar mērķi gūt finansiālu izdevīgumu. Piemēram, “nano krāsa” – tika apgalvots, ka tā darbojas tāpat kā minerālvates izolācijas slānis. Teorētiski šī krāsa pateicoties savām atstarošanas īpašībām, ir funkcionāla tikai vakuumā, piemēram, kosmosā, bet ražotāju marketinga materiālos tas nez kāpēc netika pieminēts. Arī termins “pasīvā māja” ir daudzviet izmantots bez patiesas izpratnes par jēdzieniem un kvalitātes standartiem. Tieši tādēļ PHL tīmekļa vietnē ir atsevišķa sadaļa ar nosaukumu “Mīti par pasīvajām mājām”.

Kārlis kopā ar dažādu ekspertu komandu (sākot no enerģijas auditoriem līdz inženieriem un arhitektiem) strādāja pie straujas kapacitātes paaugstināšanas, apmācot ekspertus un uzsākot pārrobežu sadarbību ar CMB uzņēmumu. Tādējādi viņi varēja (un vēl joprojām var) nodrošināt kvalitatīvu apmācību gan pasīvo māju projektētājiem, gan būvniekiem. PHL vadītās apmācības ir starptautiski atzītas, un sertifikāts tiek izsniegts tikai pēc starptautiska eksāmena nokārtošanas.

Runājot par energoefektivitātes veicināšanu, Kārlis ar prieku stāsta, ka situācija kļūst labāka – būvniecības standarti tiek uzlaboti katru gadu (ir iestrādāts mehānisms energoefektivitātes paaugstināšanai, lai panāktu būves ar gandrīz nulle enerģijas patēriņu), un sabiedrībai ir pieejama plašāka informācija par šo jautājumu, tāpēc PHL kā pasīvo māju veicinātāja un ekspertu centra nozīmīgums tikai palielināsies. Kārlis uzskata, ka tradicionālās būvniecības metodes neatbilst energoefektivitātes prasībām, un viņa personiskās simpātijas pieder izturīgiem un ilgi kalpojošiem materiāliem. Turklāt, tas ir subjektīvi lieliskais resurss, ko var piedāvāt Latvija.

