



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns

Projekta nosaukums:

Kompleksi renovācijas risinājumi, lai modernizētu esošās ēkas līdz nZEB līmenim

Vienoššanās par projekta īstenošanu numurs:

1.1.1.3./1./24/A/014

Projekta īstenošana par pārskata periodu:

01.01.2026 – 31.03.2026.

Pārskata periodā turpināta esošā ēku fonda padziļināta analīze, veicot ēku termogrāfiju un apkopojot datus par tipiskiem norobežojošo konstrukciju defektiem. Ar jauniegādāto mēriekārtu veikti būvkonstrukciju siltuma caurlaidības (U-vērtību) mērījumi un apkopoti LU SMI laboratorijas dati par būvmateriālu siltumfizikālajām īpašībām. Uzsākta energoefektivitātes rādītāju izpēte un dažādu siltuma bilances modelēšanas pieeju salīdzināšana, lai pilnveidotu aprēķinu precizitāti.

Turpinās ilgtermiņa mikroklimata monitorings 38 dzīvokļos, papildus veicot specifiskus pētījumus par ventilācijas sistēmu ietekmi uz gaisa kvalitāti un elektroenerģijas patēriņu, kas apkopoti zinātniskā konferenču rakstā. Uzsākta dzīvokļu IDA-ICE datormodeļu izstrāde un simulāciju veikšana. Pētījumu rezultāti par dzīves cikla izmaksām un energoefektivitātes standartiem prezentēti starptautiskā konferencē SGEM 2026, kā arī zinātniski praktiskajā seminārā “Silti un energoefektīvi”, pulcējot vairāk nekā 90 nozares speciālistu.

Projekta koordinācijai tiek nodrošināta regulāra vadība, organizējot ikmēneša sanāksmes un operatīvu savstarpējo saziņu starp projekta dalībniekiem sekmīgai nosprausto mērķu sasniegšanai.

Publicēts: 31.03.2026.