**Anotācija pētījumam “Pētījums ēku būvniecības regulējuma pilnveidošanai, lai veicinātu būvniecības nozares klimatnoturību un virzību uz klimatneitralitāti”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti latviešu valodā** | Pētījuma mērķis bija novērtēt pašreizējo izmantoto praksi un izstrādāt vadlīnijas ēku būvniecības regulējuma pilnveidošanai, lai veicinātu nozares klimatnoturību un virzību uz klimatneitralitāti. Pētījumā ietvertās analīzes fokuss ir vērsts gan uz SEG emisiju mazināšanu un CO2 piesaisti, gan uz dažādiem klimata pārmaiņu radītajiem riskiem ēkām.Pētījuma ietvaros ir raksturota esošā situācija Latvijas ēku būvniecības nozarē kontekstā ar nepieciešamību pielāgoties klimata pārmaiņu radītajiem riskiem, kā arī mazināt SEG emisijas un veicināt CO2 piesaisti. Pētījumā ir analizētas piecu valstu – Austrijas Republikas, Dānijas Karalistes, Apvienotās Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Karalistes, Zviedrijas Karalistes un Igaunijas Republikas - prakses attiecībā uz ēku būvniecības procesa normatīvajām prasībām un administratīvajām procedūrām saistībā ar nepieciešamību pielāgoties klimata pārmaiņām un mazināt SEG emisijas. Tāpat pētījumā ir izstrādāti ieteikumi Latvijas ēku būvniecības procedūru un normatīvo prasību pilnveidošanai kontekstā ar nepieciešamību pielāgoties klimata pārmaiņu ietekmēm un riskiem, kā arī samazināt SEG emisijas un veicināt CO2 piesaisti. Pētījuma rezultātā kopumā izstrādāti 20 ieteikumi, kas ir strukturēti divās apakšnodaļās: (1) Teritorijas attīstības plānošana un (2) Ēku projektēšana, būvniecība un ekspluatācija, ņemot vērā, ka vairāki ieteikumi aptver visus būvniecības procesa posmus. |
| **Galvenās pētījuma tēmas:** | Klimata pārmaiņu ietekmes un riski ēku būvniecībā LatvijāStarptautisko un ES līmeņa dokumentu uzstādījumiPlānošanas dokumenti, normatīvās prasības un administratīvās procedūras ēku būvniecības nozarē LatvijāInstitucionālās atbildības un funkcijas visos ēku būvniecības procesa posmosĒku būvniecības projektu labās prakses piemēri Latvijā attiecībā uz pielāgošanos klimata pārmaiņām un SEG emisiju samazināšanuZemu emisiju būvniecības materiālu izmantošana un vadlīnijas materiālu kataloga izveideiSituācija piecās valstīs un tajās idnetificētie klimata riskiValstu atbildīgās iestādes ēku būvniecības nozarē, to klimatnoturības regulējums, SEG emisiju regulējums un mērķiValstu ietekmes uz vidi novērtējuma un teritorijas attīstības plānošanas regulējumsSalīdzināmie kritēriji valstīm un LatvijaiValstu labās prakses piemēriIeteikumi Latvijas ēku būvniecības procedūru un normatīvo prasību pilnveidošanai kontekstā ar nepieciešamību pielāgoties klimata pārmaiņu ietekmēm un riskiem, kā arī samazināt SEG emisijas un veicināt CO2 piesaisti. |
| **Pētījuma pasūtītājs:**  | Klimata un enerģētikas ministrija |
| **Pētījuma īstenotājs:**  | SIA “AC Konsultācijas” |
| **Pētījuma īstenošanas gads** | 2023. |
| **Pētījuma finansēšanas summa un finansēšanas avots:**  | 50 900,00 EUR bez PVNPētījums finansēts no budžeta apakšprogrammas 71.06.00 “Norvēģijas finanšu instrumenta finansētās programmas “Klimata pārmaiņu mazināšana, pielāgošanās tām un vide” projekta Nr. LV-CLIMATE-0001 “Klimata pārmaiņu politikas integrācija nozaru un reģionālajā politikā” līdzekļiem. |
| **Pētījuma klasifikācija\*****Pētījuma ģeogrāfiskais aptvērums***(visa Latvija vai noteikts reģions/novads)* | padziļinātas ekspertīzes pētījumi politikas vai tiesiskā regulējuma izstrādeiVisa Latvija. |
| **Pētījuma mērķa grupa/-as:**  | Politikas veidotāji, ēku būvniecības nozares pārstāvji |
| **Pētījumā izmantotās metodes atbilstoši informācijas ieguves veidam:** |  |
| 1) tiesību aktu vai politikas plānošanas dokumentu analīze | Jā |
| 2) statistikas datu analīze | Jā |
| 3) esošo pētījumu datu sekundārā analīze | Nē |
| 4) padziļināto/ekspertu interviju veikšana un analīze | Jā |
| 5) fokusa grupu diskusiju veikšana un analīze | Jā |
| 6) gadījumu izpēte | Jā |
| 7) kvantitatīvās aptaujas veikšana un datu analīze | Jā |
| 8) citas metodes (norādīt, kādas) | - |
| **Kvantitatīvās metodes** *(ja attiecināms)*: |  |
| 1) aptaujas izlases metode:  | Nereprezentatīva izlase; mērķa grupa – (1) būvniecības nozares eksperti; (2) Latvijas apdrošinātāju asociācijas biedri |
| 2) aptaujāto/anketēto respondentu/vienību skaits:  | 41 būvniecības nozares eksperts; 7 Latvijas apdrošinātāju asociācijas biedri |
| **Kvalitatīvās metodes** *(ja attiecināms)*: |  |
| 1) padziļināto/ekspertu interviju skaits *(ja attiecināms):*  | - |
| 2) fokusa grupu diskusiju skaits *(ja attiecināms):*  | 1 |
| **Izmantotās analīzes grupas (griezumi):** | Piecas valstis: Austrijas Republika, Dānijas Karaliste, Apvienotās Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Karaliste, Zviedrijas Karaliste un Igaunijas Republika.Salīdzināmie kritēriji: (1) Plūdi, notekūdens, nokrišņi; (2) Vēja slodzes, vētras; (3) Temperatūras svārstības, pārkaršana; (4) SEG emisiju ierobežošana; (5) CO2 piesaiste. |
| **Pētījuma pasūtītāja kontaktinformācija:** | Solvita Degaine, tālrunis: 26595561, e-pasta adrese: solvita.degaine@kem.gov.lv |
| **Pētījuma autori\*\*** *(autortiesību subjekti)* | SIA “AC Konsultācijas”, Reģ. Nr. 40003586611, apakšuzņēmējs SIA “SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”Jānis Brizga, Artis Dzirkalis, Olga Trasuna, Gints Miķelsons, Brigita Ķirule-Vīksne, Anete Raslava, Mārtiņš Grinbergs, Kristīne Vībane |

Piezīmes

1. \* Pētījuma klasifikācijas grupa atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 3. janvāra noteikumu Nr. 1 "Kārtība, kādā publiska persona pasūta pētījumus" II nodaļai.

2. \*\* Atbilstoši pētījuma īstenotāja sniegtajai informācijai.