



RETIME

Kaasav ja vastupanuvõimeline linnakeskkond



Kaasrahanud
Euroopa Liit



Linnade kohanemisevõime ja hoiatuslahendused õigeaegseks reageerimiseks

RETIME on EL-i kaasrahastatud projekt, mille eesmärk on pakuda kohalikele sidusrühmadele, haavatavatele rühmadele ja otuste tegijatele **kasutajasõbralikke** lahendusi äärmuslike sündmuste ninghädalukordade ennetamiseks ja leevendamiseks. Nende hulka kuuluvad **nii looduslikud kui ka inimtegevusest tingitud ohud**, näiteks tormid, üleujutused, metsatulekahjud ja äärmuslikud temperatuurid. Sellega seoses püüab projekt **suurendada haavatavate linnapiirkondade vastupanuvõimet**, tagades samaaegselt, et **kedagi ei jäetaks välja**.

RETIME 'i eesmärgid

1

Muuta hoonete kasutajad ja teised haavatavad sidusrühmad teadlikumaks võimalikest lahendustest äärmuslike ilmastikunähtuste ja loodusõnnetuste korral.

2

Katsetada uuenduslikke ja praktilisi kohanemismeetmeid haavatavate linnapiirkondade jaoks.

3

Toetada riigiasutusi ehitatud keskkonna ohutuse ja vastupidavuse suurendamisel, rakendades asukohaspetsiifilisi hädaolukorra juhiseid.



Tegevused ja lahendused

RETIME loob kohandatud lahendusi, mis prioritseerivad kohalikest tingimustest lähtuvaid hoiatusi ja käsitlevad haavatavate linnakogukondade erivajadusi. Taolisi tehnoloogiad rakendatakse kolmel pilootalal, igal neist on spetsiifilised kultuurilised tunnused, kliimatingimused ja haavatavused.

RETIME'i toimingud koosnevad järgnevast:

- Sidusrühmade kaardistamine
- Mitme riski analüüs ja haavatavuse näitajad
- Lahenduste kavandamine ning rakendamine
- Skaleeritavate mudelite testimine ja valideerimine
- Andmete tööriistad

Digilahendused linnade kohandamiseks ja riskide vähendamiseks



Anduripõhine
automaatne
häiresüsteem



Hoone digitaalne
kaksik



Hoone digitaalne
renoveerimispass



Vastupidavuse
teabekeskus ja otsuste
tugiplatvorm

Pilootalad



Lissabon, Portugal

Bairro da Boavista on umbes 1900 elanikuga piirkond Lissabonis, mida iseloomustavad piiratud majanduslikud ressursid, madal haridustase ja tugev sotsiaalne ühtekuuluvus. RETIME'i eesmärk on määratleda riskide vähendamise lahendused, pidades silmas metsatulekahjusid, maavärinaid ja tsunamisid.



Žilina, Slovakkia

Žilina Zástranie linnaosas asuv sotsiaalteenuste keskus Straník seisab silmitsi kliimamuutuste tõttu kasvavate ohtudega. RETIME'i eesmärk on välja selgitada riskide maandamise lahendused infrastruktuuri haavatavuste kõrvaldamiseks, eriti erivajadustega inimeste jaoks.



Tartu, Eesti

Tartu kesklinna ala Emajõe ääres võivad ähvardada loodusõnnetused. RETIME'i eesmärk on täiustada hädaolukorra plaane ja hoiatussüsteeme eelkõige külmaperioodide, kuumalainete ja üleujutuste puhuks, tegeledes samal ajal selliste väljakutsetega, nagu sõja tõttu ümberasutatud inimeste sissevool ja teiste haavatavate rühmade kaasamine.



Jälgi projekti teekonda



Co-funded by the European Union under grant agreement no. 101147113. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. HORIZON-CL5-2023-D4-02-02 – Efficient, sustainable and inclusive energy use – Innovation Action