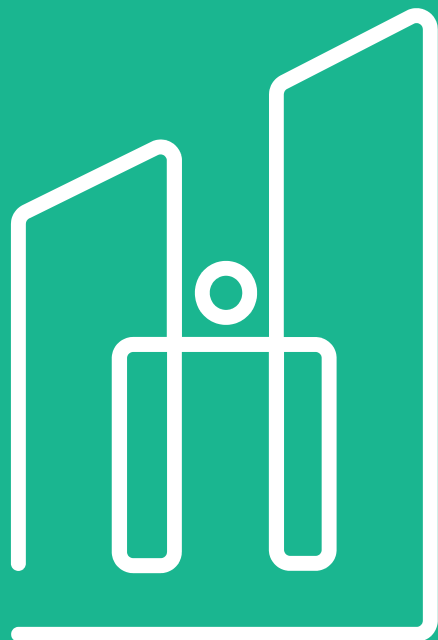




FinEst Centre
for Smart Cities

NUTIKAD LAHENDUSED LINNADE VÄLJAKUTSETELE

TARGA LINNA IDEEKONKUSI 4.VOOR



Rahastanud
Euroopa Liit

FinEst Targa Linna Tippkeskuse loomine on rahastatud Euroopa Liidu Horizon 2020 Teadus- ja Innovatsiooniprogrammist, toetuslepingu nr 856602 alusel, Euroopa Regionaalarengu Fondist ja Eesti Haridus- ja Teadusministeeriumi poolt.

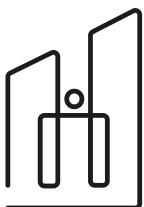
FinEst Targa Linna Tippkeskus

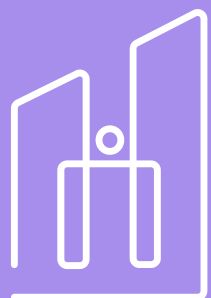
Me muudame Euroopa linnad paremaks elukeskkonnaks Eesti ja Soome teadlaste teadmiste ja oskustega.

Aastaks 2030 oleme välja arendanud ja juurutanud 10 nutikat lahendust vähemalt 30 Euroopa linnas.

**TAL
TECH**

A! Aalto University





FinEst Centre
for Smart Cities

TARGA LINNA PROGRAMM 2020-2028

Teaduspõhised nutikad lahendused,
mis arendatakse välja tihedas koostöös linnadega



TARGA LINNA PROGRAMM

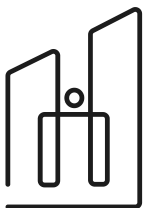
Kliimaneutraalsed
linnad

Linnalised
vajadused ja
väljakutsed

Teadus-
tulemused ja -
võimekused

Õnnelikud
linnaelanikud

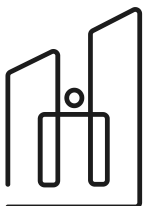
Uued tooted ja
teenused



Rahastanud
Euroopa Liit

Projektide mahud

- ❖ Suured pilootprojektid:
 - ❖ 3 aastat / 36 kuud
 - ❖ eelarve 1.2M€
- ❖ Keskmised pilootprojektid:
 - ❖ 2 aastat / 24 kuud
 - ❖ Eelarve 835k€



6 pilootprojekti tehtud → 6 lahendust loodud



DIGIAUDIT

Piloot Tartus ja Tallinnas



RENOVEERIMIS STRATEEGIA TÖÖRIIST

Piloot Võrus



MIKROVÕRGUD JA ENERGIA- SALVESTUS

Piloot Tartus ja Paldiskis



GREENTWINS

Piloot Tallinnas



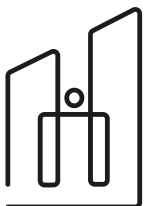
AUTONOOMSETE SÕIDUKITE OHUTUSE TÖÖRIISTAKAST

Piloot Tallinnas ja Rae vallas



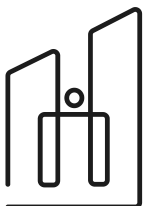
HEAOLU DIAGNOSTIKA

Piloot Narvas



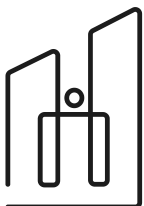
Väärtus teie linnale või vallale

- ❖ Parem elukeskkond nüüd ja tulevikus
- ❖ Lahendused luuakse reaalse linna väljakutsete ja teadusküsimuste põhjal
- ❖ Kodanikud kaasatakse kõigis asjakohastes etappides
- ❖ Lahenduste kasutuselevõtul tegeletakse ka andmete väärimdamise ja linnade juhtimisvõimekuse arendamisega
- ❖ Igas pilootprojektis osaleb minimaalselt 1 linn Eestist ja 1 linn mõnest teisest riigist



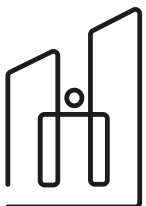
3. voor

- ❖ 42 linna 11 riigist esitasid oma väljakutsed ja/või hääletasid nende poolt
- ❖ Teadlased ja ettevõtted pakkusid välja 30 esmast lahendusideed
- ❖ 6 pilootprojekti on valitud finaali
- ❖ 22.aug esitatakse täistaotlused
- ❖ 3 pilootprojekti alustab 1.nov

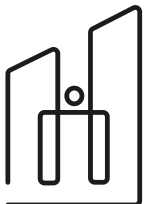
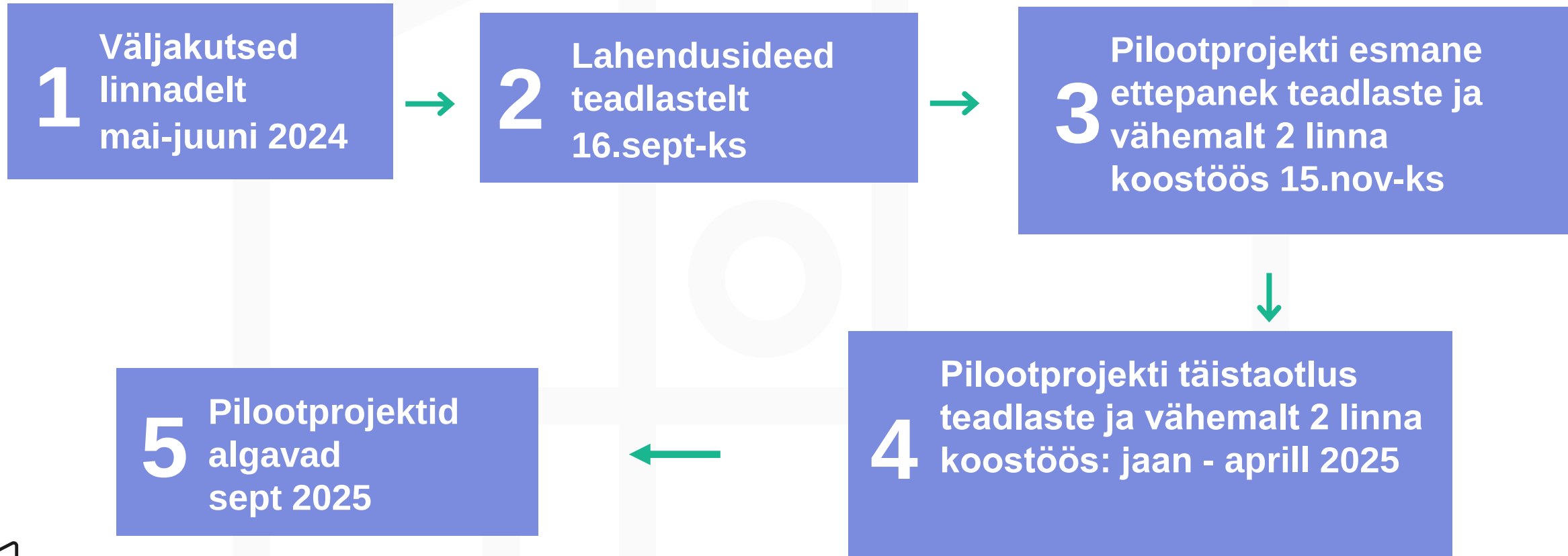


3. vooru 6 finalist

- ❖ Buildings As Power Plants
- ❖ Wellbeing in Virtual Townscapes
- ❖ UrbanSplash
- ❖ CitySense
- ❖ SmartWaste
- ❖ SafeSchoolWay



Targa linna ideekonkursi 4.voor



Pilootprojekti ülesehitus

1.etapp

Lahenduse
väljaarendamine

Keskised piloodid –
6 kuud

Suured piloodid –
12 kuud

2.etapp

Piloodi läbiviimine
linnades ja
analüüs

Keskised piloodid –
12 kuud

Suured piloodid –
12 kuud

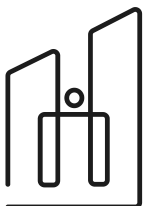
3.etapp

Tavakasutusse võtmine
partnerlinnades ja
kommertsialiseerimise
ettevalmistamine

Keskised piloodid –
6 kuud

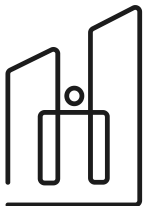
Suured piloodid –
12 kuud

Go / No-go



Miks osaleda?

- ❖ Lahendus just teie vajadustele
- ❖ Kulud katame ja bürokraatiaga tegeleme meie
- ❖ Te ei pea ise hankeid korraldama
- ❖ Kasulik koostöö teadlaste ning välismaise linnaga
- ❖ Pikaajalise koostöö algus FinEst Targa Linna Tippkeskusega





FinEst Centre
for Smart Cities

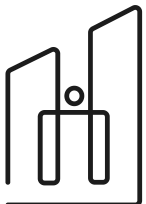
Ootame teie linnalisi väljakutsed 15.maiks

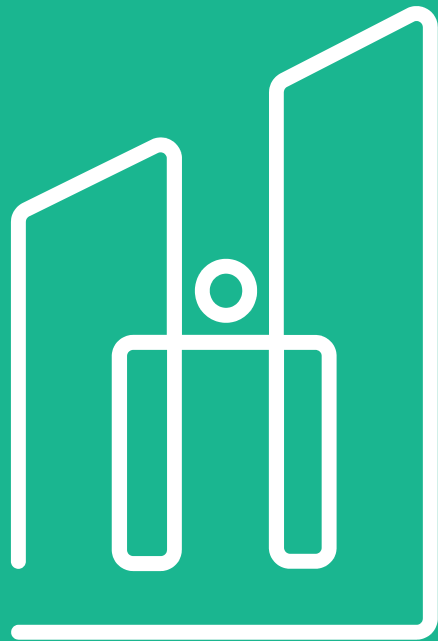
smartcity@taltech.ee



JÄRGMISED SAMMUD

- ❖ Kaardistage oma väljakutsed
- ❖ Saatke meile 1-3 väljakutsest **15.maiks**
- ❖ Registreeruge ja osalege **29.mai** töötoas
- ❖ Hääletage 1-5 väljakutse poolt, mis on teiste esitatud, aga ka teile väga olulised **18.juuniks**
- ❖ Alates **18.sept-st** tutvuge teadlase ja ettevõtete pakutud esmaste lahendusideedega





FinEst Centre
for Smart Cities

AITÄH KUULAMAST!

Lisainfo:

www.finestcentre.eu



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



KLIIMAMINISTEERIUM



Rahastanud
Euroopa Liit



Kaasrahanud
Euroopa Liit



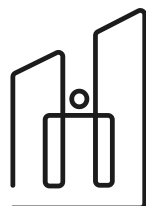
Eesti
tuleviku heaks

FORUM
VIRIUM
HELSINKI



Aalto University

TAL
TECH



FinEst Targa Linna Tippkeskuse loomine on rahastatud Euroopa Liidu Horizon 2020 Teadus- ja Innovatsiooniprogrammist, toetuslepingu nr 856602 alusel, Euroopa Regionaalarengu Fondist ja Eesti Haridus- ja Teadusministeeriumi poolt.



Rahastanud
Euroopa Liit