



FIN  
EST  
Twins



TAL  
TECH

# TARGA LINNA PILOODIPROGRAMM

## VEEBISEMINAR

Targa linna tippkeskus  
Tallinna Tehnikaülikool

27.10.2020

# TARGA LINNA TIPPKESKUS

Meie eesmärgiks on muuta linnakeskkonnad paremaks uute tehnoloogiate katsetamise teel ning seeläbi kasvada rahvusvaheliselt tuntud teadusarenduskeskuseks.



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

# TARGA LINNA TIPPKESKUSE FOOKUS



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL



**TAL  
TECH**



HARIDUS- JA  
TEADUSMINISTEERIUM

**A?**  
Aalto University



**FORUM  
VIRIUM  
HELSINKI**



European  
Commission



MAJANDUS- JA  
KOMMUNIKATSIOONI-  
MINISTEERIUM

Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation

# TARGA LINNA TIPPKESKUS

[www.finesttwins.eu/en](http://www.finesttwins.eu/en)



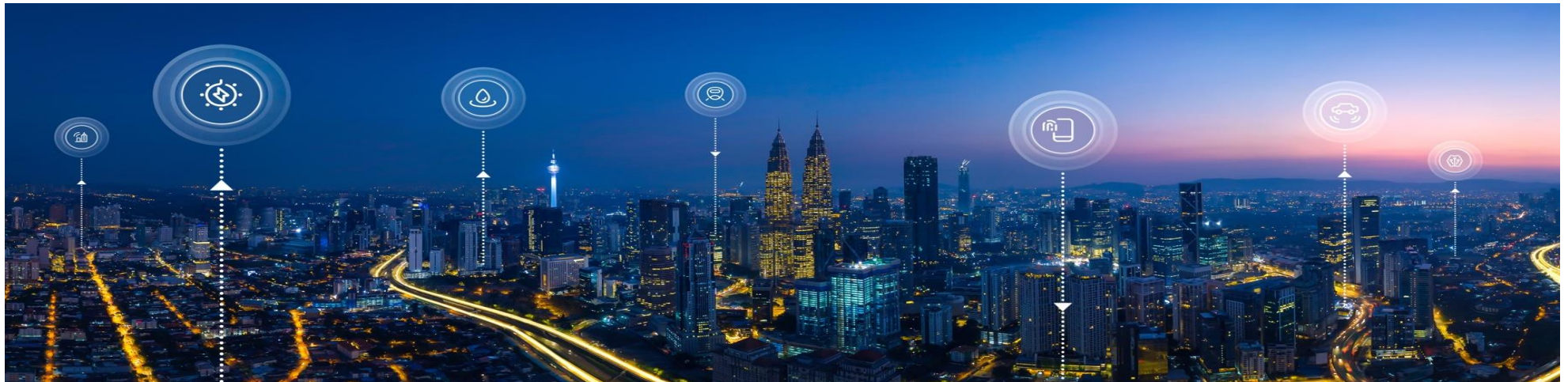
# PILOODIPROGRAMM 2020–2027

Maailmas unikaalne programm,  
mis ühendab linnade tegelikud  
vajadused ja tipptasemel  
teaduse.

# PILOODIPROGRAMM

Kümme pilootprojekti Eesti linnades viies FinEst Twins valdkonnas kogusummas 15 milj. EUR (8,6 mln 2020–2023, HTM/ Euroopa Regionaalfond)

Iga piloot viiakse läbi kaasates vähemalt kahte linna, millest üks peab olema Eestist. Ühe pilootprojekti maht on kuni 1,5 milj. EUR, sellest kuni 25% osaleva Eesti linna kulude katteks.



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

# TARGA LINNA PILOODIPROGRAMM

**TULEMUS:**  
Uued targa linna  
lahendused

**1** Linnaliste  
väljakutsete kaardistus  
*juuli – september 2020*

**TULEMUS:**  
10 olulisimat  
tulevikukatsumust

**4** Prototüüpide edasiarendamine  
ja maailmas levitamine  
*alates detsember 2021*

**2** Rahvusvaheline teadus-  
innovatsiooni ideede korje  
*oktoober – detsember 2020*

**TULEMUS:**  
Targa linna  
prototüübid

**3** Tippkeskus piloteerib esimesi  
teadusinnovatsiooni ideid  
Eesti linnades  
*alates jaanuar 2021*

**TULEMUS:**  
Lahendusideed  
pilootprojektideks



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

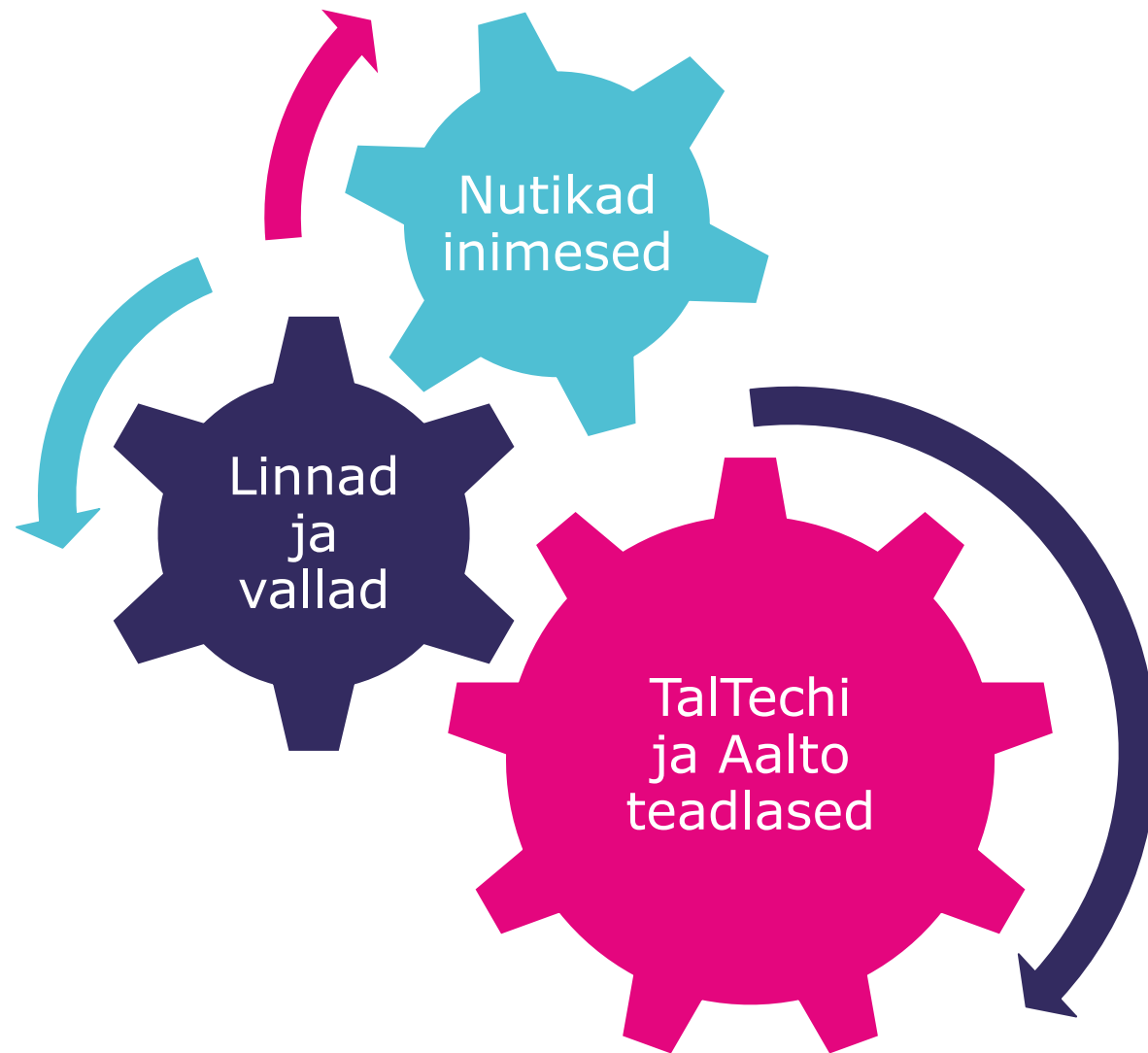
# VAJADUSED – ENERGIA

- Hoonete suur energiatarbimine ja kuidas nutikalt toimetada amortiseerunud hoonetega
- Süsinikuheitme vähendamine energiatootmises
- Taristu energiaga varustamine tööstuse arenguks



SMART  
ENERGY

# KONKURSILE OSALEMA OOTAME



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

# KONKURSI AJAKAVA

AEG	KONKURSIL OSALEJAD	TARGA LINNA TIPPKESKUS
6. OKT		Kuulutame konkursi välja
6. OKT – 5. NOV	Formuleeri oma idee, pea nõu asjakohaste teadlaste ja/või linnadega, kellel on probleem, mida soovid lahendada	Oleme valmis aitama teid kokku viia sobilike teadlaste ja/või linnadega
6. NOV	Lahendusidee esitamise tähtaeg	
NOV	Tulevad vastused: a. Ei b. Jah, valmista ette ettekanne. Võime teha ka ettepanekuid täiendusteks.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollime ideede esmast kvaliteeti ja vastavust konkursi fookusvajadustele</li> <li>▪ Valdcondade eksperdid hindavad realistlikkust ja innovatsiooni</li> <li>▪ Nõustame paremaid ideid vajadusel nende pakkumise parandamisel, linnade või teadlaste kaasamisel</li> </ul>
27. NOV	Paremad ideed saadavad oma täiendatud taotlused	Žürii hindab kirjalikult taotlusi konkursi hindamiskriteeriumite alusel
8. DETS	Esitlused žüriile	Žürii otsustab konsensuse alusel, millised ideed valida pilootprojekte alustama
DETS	Vajadusel puuduvate meeskonnaliikmete värbamine	
DETS		Targa linna tippkeskuse juhtkomitee kinnitab esimesed pilootprojektid
JAAN	Sõlmitakse lepingud ja esimesed pilootprojektid alustavad tööd	



# HINDAMISKRITEERIUMID

- Teaduslik potentsiaal
- Innovaatilisus
- Lahenduse kasvupotentsiaal
- Teostatavus
- Tegelik mõju linnakeskkonnale



# FINANTSEERIMINE

## TalTech teadlased ja omavalitsused:

- Töötasu 100% + 15% üldkulud
- Otsekulud 100%
- Vajalikud lähetuskulud 100%
  
- Vastavalt kinnitatud eelarvele 4-6 kuuliste etappidena
- Projekti teostamiseks vajalikud
- Dokumenteeritud
- Rahastaja poolt kinnitatud ja TTÜle välja makstud





**TAL  
TECH**



HARIDUS- JA  
TEADUSMINISTEERIUM



Aalto University



**FORUM  
VIRIUM  
HELSINKI**



European  
Commission



MAJANDUS- JA  
KOMMUNIKATSIOONI-  
MINISTEERIUM

Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation

# TARGA LINNA PILOODIPROGRAMM

[www.taltech.ee/tarklinn](http://www.taltech.ee/tarklinn)