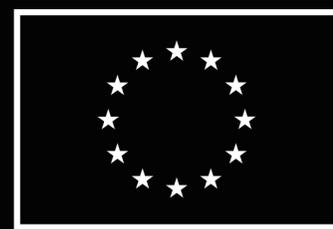


VEFRESH

VEFRESH X VARAM 5.1.1.4.
Viedpilsētas risinājumi

21.02.24
Viesturs Celmiņš



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

1/6

KAM NEPIECIEŠAMI VIEDPILSĒTAS RISINĀJUMI?

VIEDPILSĒTA IR VAJADZĪGA



Uzlabotu un digitalizētu
pakalpojumus

VIEDPILSĒTA IR VAJADZĪGA, LAI:

Celtu pilsētas iedzīvotāju dzīves kvalitāti

Radītu un testētu nākotnes infrastruktūru

Uzlabotu un digitalizētu pakalpojumus



VIEDPILSĒTA IR VAJADZĪGA



Radītu un testēru nākotnes
infrastruktūru

VIEDPILSĒTAS IZAICINĀJUMI

Latvija - mērens inovātors

Viedpilsētas stratēģijas trūkums

Saskaņošanas ātrums

WHERE IN LATVIA DO INNOVATIONS
AND TECHNOLOGIES LIVE?



VEFRESH



VEFRESH FOKUSS

Inovācijas

VEFRESH ir partneris inovāciju pilotēšanai pilsētvidē un sekmē viedpilsētas risinājumu attīstību apkaimē

Infrastruktūra

VEFRESH sadarbojas ar RD infrastruktūras attīstībā un uzlabošanā

Iedvesma

VEFRESH ir kvalitatīva inovāciju un tehnoloģiju satura platforma un galamērķis

2/6

ATBALSTS

INOVĀCIJĀM

VEFRESH FOKUSS

Jaunuzņēmumi

VEFRESH ir partneris inovāciju pilotēšanai pilsētvidē un sekmē viedpilsētas risinājumu attīstību apkaimē

Pilotēšana

VEFRESH, sadarbojas ar RD inovāciju pilotēšanai pilsētvidē un sekmē viedpilsētas risinājumu attīstību apkaimē

ES projekti

Atbalsts finansējuma piesaistē inovatīvu projektu realizācijā

3/6

INOVATĪVU

IDEJU ATTĪSTĪŠANA

Jaunuzņēmumu atbalsts

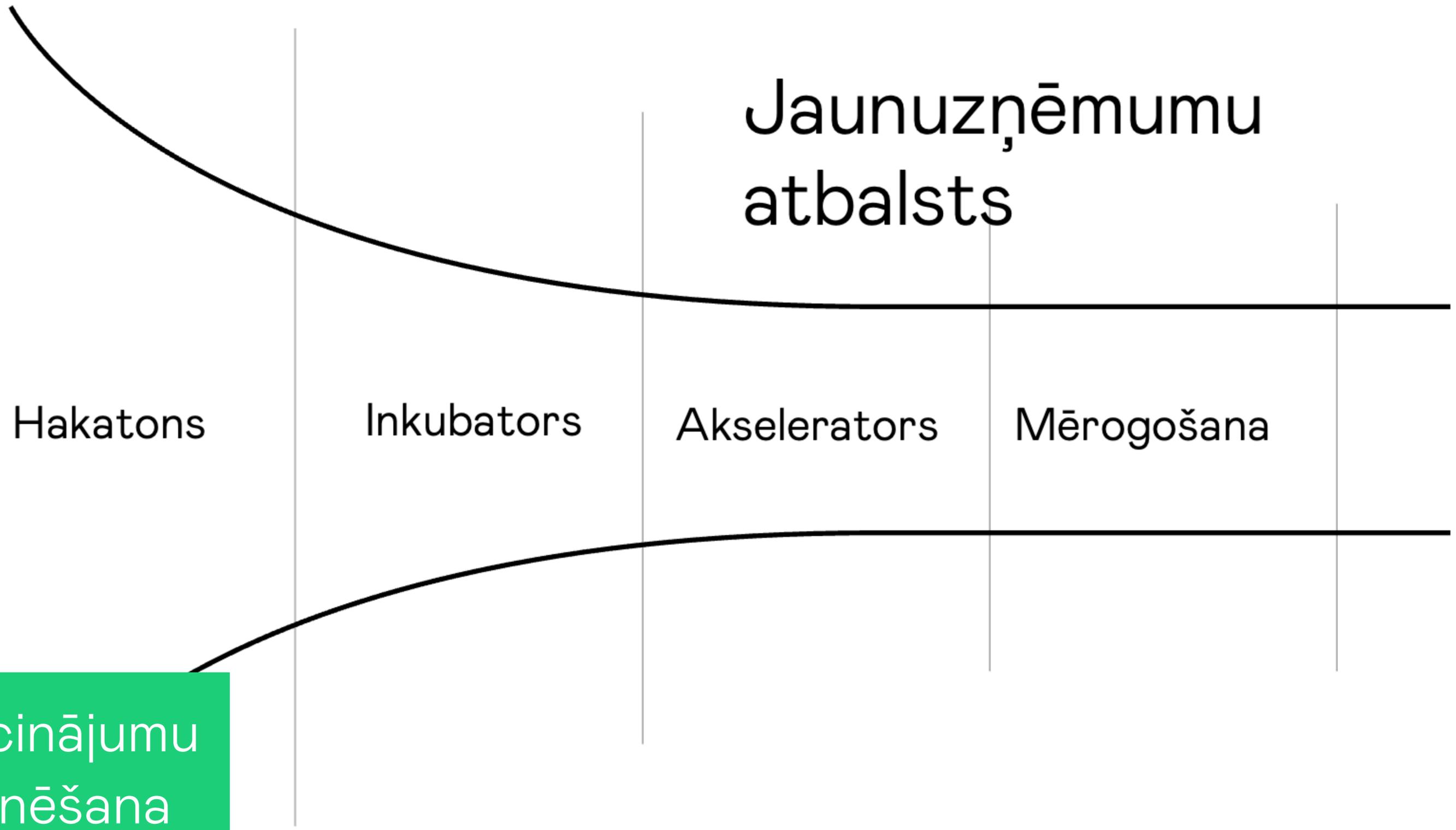
Hakaton

Inkubators

Akselerators

Mērogošana

Izaicinājumu
definēšana





VEFRESH



2021-2027: EIT UM RIS HUB LATVIA



Third

URBAN MOBILITY INCUBATOR



VEFRESH



Co-funded by the
European Union



2021. GADA PILOTI



GetUgo

SimpleCharge



CITY TO SEA

An aerial photograph of a harbor with several boats docked at a pier. The water is a deep green color. The pier is made of concrete and has a few cars parked on it. The boats are of various colors, including blue, white, and red. The text 'CITY TO SEA' is overlaid on the left side of the image in large, white, bold letters.

REGISTRATION
22.11.2022. — 13.01.2023.

2022 - 2023

BRUNTOR

CITY TO SEA

BRUNTOR

A four-wheel cargo scooter for last-mile deliveries

Powered by

LIAA
Latvian Investment and Development Agency

PART OF
#MISSIONSEA2030

NATIONAL DEVELOPMENT PLAN 2020

EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund

VEFRESH

RIGA TECHNICAL UNIVERSITY

BTU SCIENCE AND INNOVATION CENTRE

Funded as part of the Union's response to the COVID-19 pandemic

4/6

INOVĀCIJU ATTĪSTĪBA

PILSĒTĀ: PILOTERITORIJAS

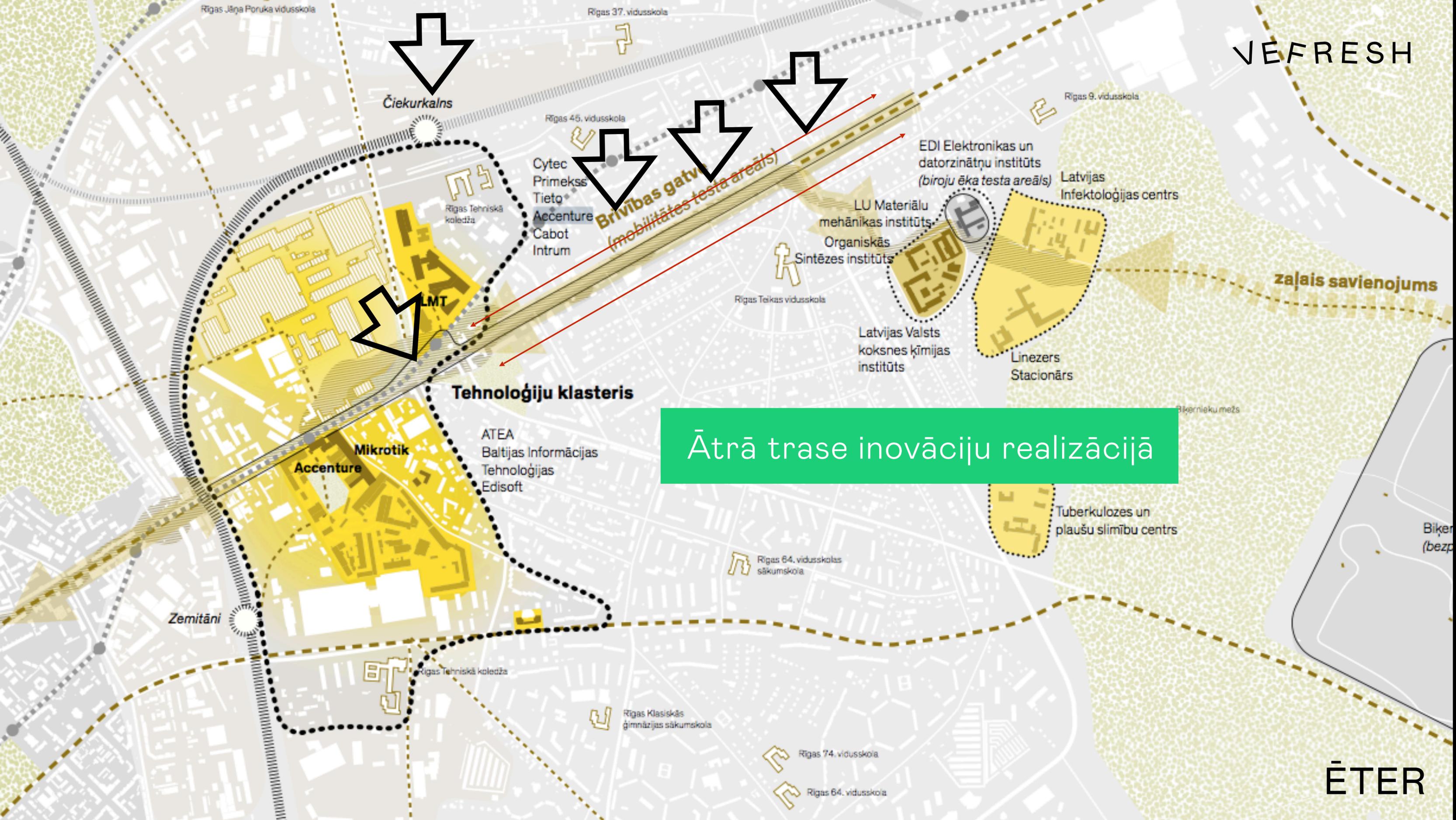
PILOTTERITORIJU BŪTĪBA: FAIL FAST

Produktu un pakalpojumu kalibrēšana reālā vidē T2M

Mašīnredzes un citu "MI" risinājumu pilveidošana

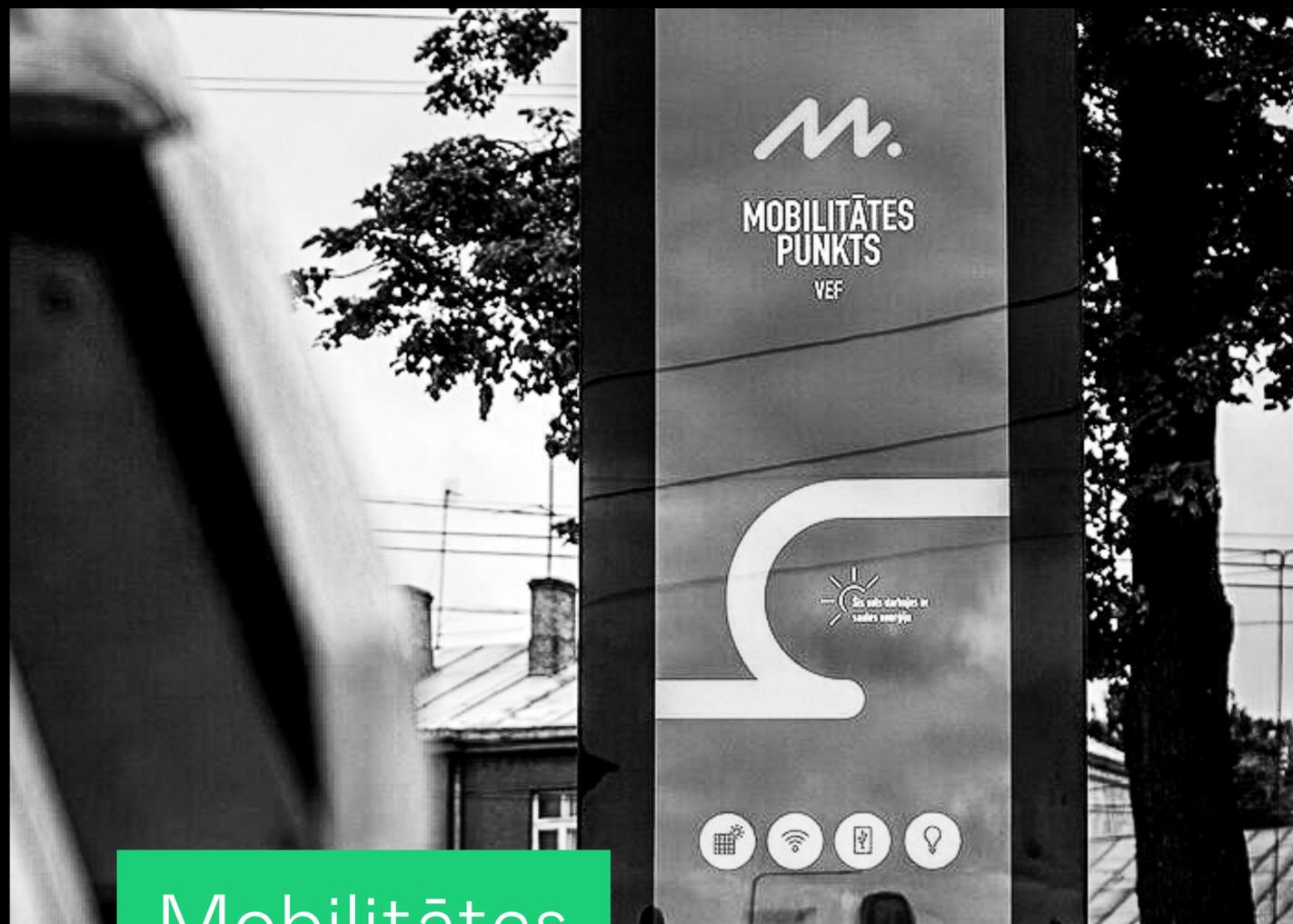
Lietotāju vajadzību identificēšana

Inovatīva ekonomika: Nākotnes inovācijas

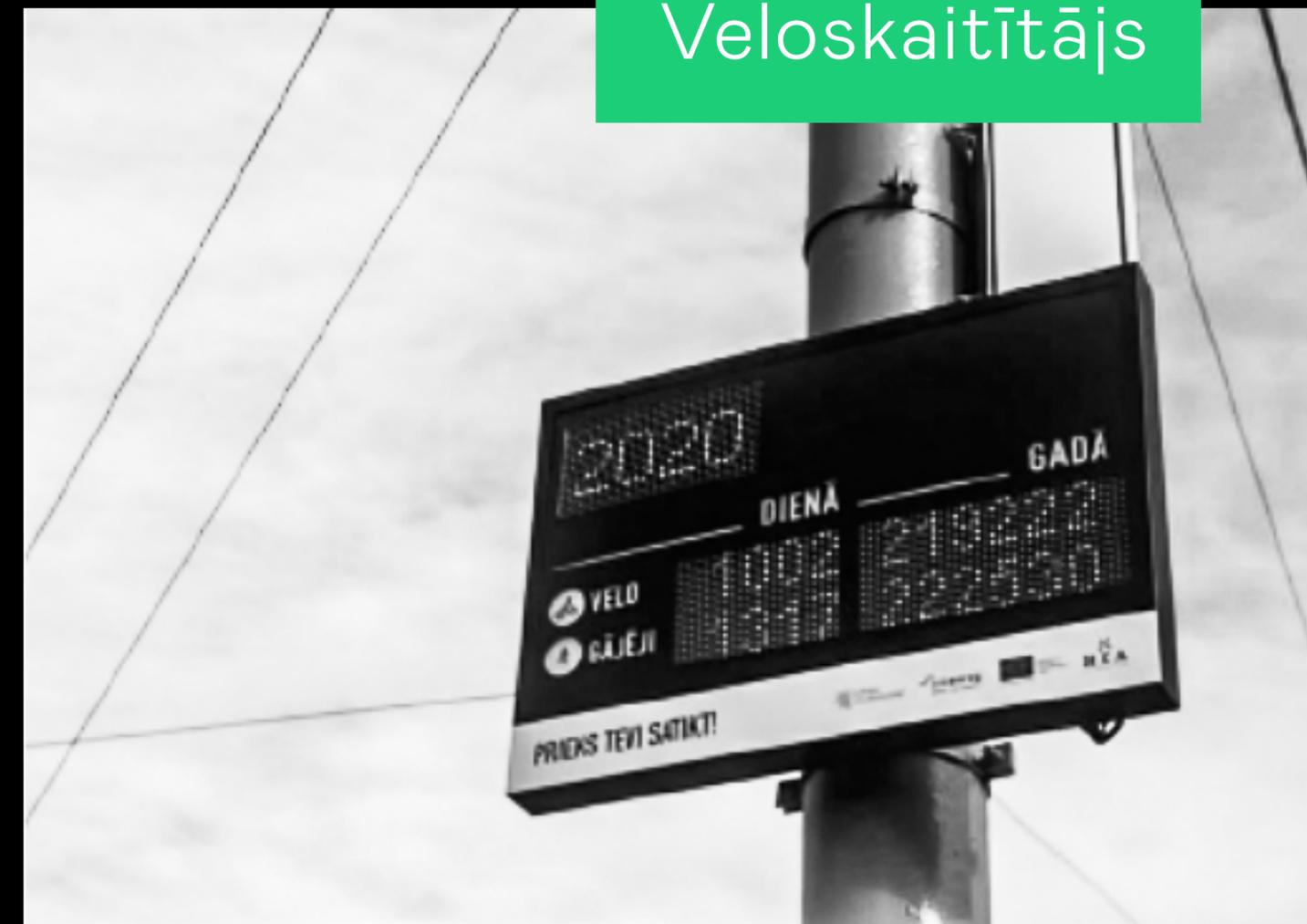


Ātrā trase inovāciju realizācijā

PAVEIKTIE PROJEKTI



Mobilitātes punkts



Veloskaitītājs

5/6

ES PROJEKTI

GREEN DASH

GREENING THE LAST MILE





Reliable connectivity for saving lives



5G4LIVES project has received funding from European Unions CEF DIGITAL 2022
5SMARTCOM program under Grant Agreement No 101133716

- Atbalstīti 16 jaunuzņēmumi
- Jaunuzņēmumi: Piesaistīti 1.2M€
- Inovāciju projektiem: 2.5M€
- Testētas 11 inovācijas
- 2.mērogotas kompānijas
- Izveidots 'Fast Track' saskaņošanas process ar pašvaldību



Projekts Real RIS

Projekta vispārējais mērķis ir veicināt pilsētvides un mobilitātes inovāciju attīstību ne tikai Latvijā un Horvātijā, bet arī citās Eiropas vidējo un pieticīgo inovatoru valstīs. Lai sasniegtu šo mērķi, projektā paredzētas aktivitātes, lai informētu dažādas iesaistītās puses par mobilitātes jomas izaicinājumiem un iespējām, kā arī lai izglītotu gan pašvaldību, gan valsts, gan privātā sektora pārstāvjus par efektīviem pilsētvides risinājumiem inovāciju veicināšanai, tostarp, izceļot pilsētvides mobilitātes laboratoriju lomu un potenciālu, veicinot ilgtspēju. 2024. gada noslēgumā projekta ietvaros plānots organizēt apmācības.

Projektā paredzētas sekojošas aktivitātes:

Apmācības par kursa saturu
(pašvaldību, valsts & privātā
sektora pārstāvjiem)

Pilsētvides inovāciju
vasaras skola Latvijas
un Horvātijas studentiem
(Horvātijā)

Pilsētvides izaicinājumus un risinājumus
aktualizējoša diskusija ar jomas ekspertiem

Projekts “MICLC”

Projekts, ar mērķi veidot plašāku kapacitāti klimatneitrālu inovāciju un inovāciju iepirkumu jomā, realizēja divas darbnīcas un rezultējas platformas izstrādē. Platformas mērķauditorija: pašvaldību darbinieki.

SATURS:

Klimatneitrālas inovācijas

Testgultnes, dzīvas laboratorijas, pilotteritorijas

Inovāciju iepirkumi

“MICLC” platforma

VEFRESH [Categories](#) [Case studies](#) [About VEFRESH](#)

Public Sector and Innovation

Particular course explores the details of public sector procurement. Provides the vitality of innovation procurement in the modern world, where public buyers invest in research and development services for potential products, fostering innovative solutions. Discover the benefits of this approach and the advantages of being an early adopter in a dynamic market. Participants will be guided through diverse forms of innovation within the public procurement process, emphasizing added value and performance improvement for stakeholders.



Video gallery

The following videos on innovation procurement covers definitions, explores complexity, innovation partnership procedure and overall sufficiency of innovation procurement.

 What is innovation procurement?	 What is the difference between the different types of procurement?	 Is the innovation procurement more complex than the public procurement?
 What is the innovation partnership procedure?	 Is buying an innovative product enough for innovation procurement?	 Is innovation procurement even necessary?
 I mark the procurement as innovative. What next?		

Projekts “IPROMO”

MĒRĶIS: Kapacitātes celšana inovāciju iepirkumos

MĒRĶAUDITORIJA: Pašvaldību darbinieki, kas ikdienā realizē iepirkumus

PROJEKTĀ REALIZĒJAMIE PASĀKUMI:

Trīs darba grupas, katra saistīta ar konkrētu iepirkuma realizēšanas posmu

Mācību materiāla izstrāde

Lekciju vadīšana

Projektā ieplānotās aktivitātes



VEFRESH
VEFFREESH
VEFFREESH