



**Agroekoloģisko
apstākļu ietekme
uz dārzeņu
kvalitāti urbānajā
dārzkopībā**
Roof2Fork





Roof2Fork informatīvais seminārs

Darba kārtība:

- 09.45 – 10.00 *satikšanās*
Semināra atklāšana, **Sanita Zute**,
- 10.00 – 10.30 Pētījuma *Roof2Fork* ideja, aktualitāte un plānotais
Pēteris Lakovskis, Linda Ieviņa, AREI
- 10.30 – 11.00 Pētījuma *Roof2Fork* īstenošana un praktiskie
izaicinājumi, **Līga Lepse, Solvita Zeipiņa**
- 11.00 – 12.00 **Diskusija:** Urbānās dārzkopības potenciāls un izaicinājumi
Urbānā dārza izmēģinājumu apskate (5.stāva jumts)

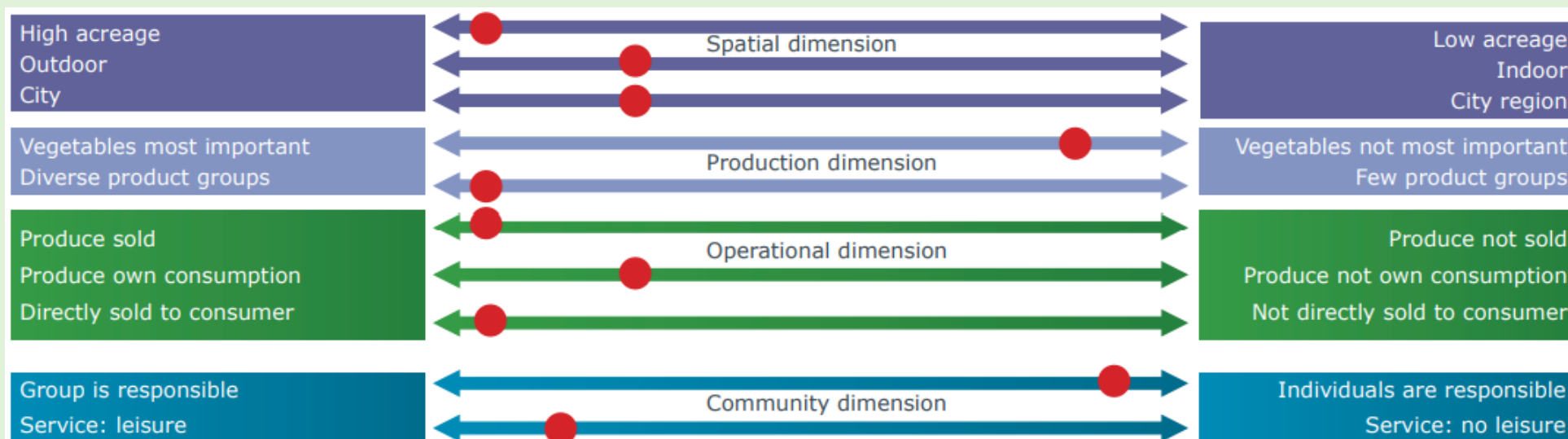
Rīgā, 18.07.2023.



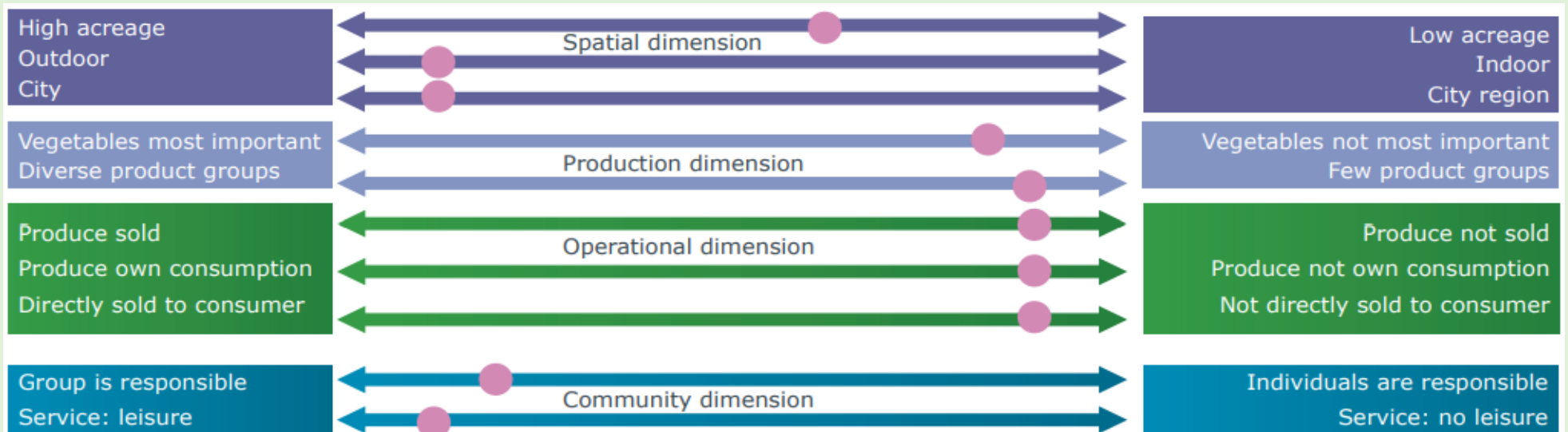
Urbānās dārzkopības tipi

Urbānā saimniecība (*Urban farm*)

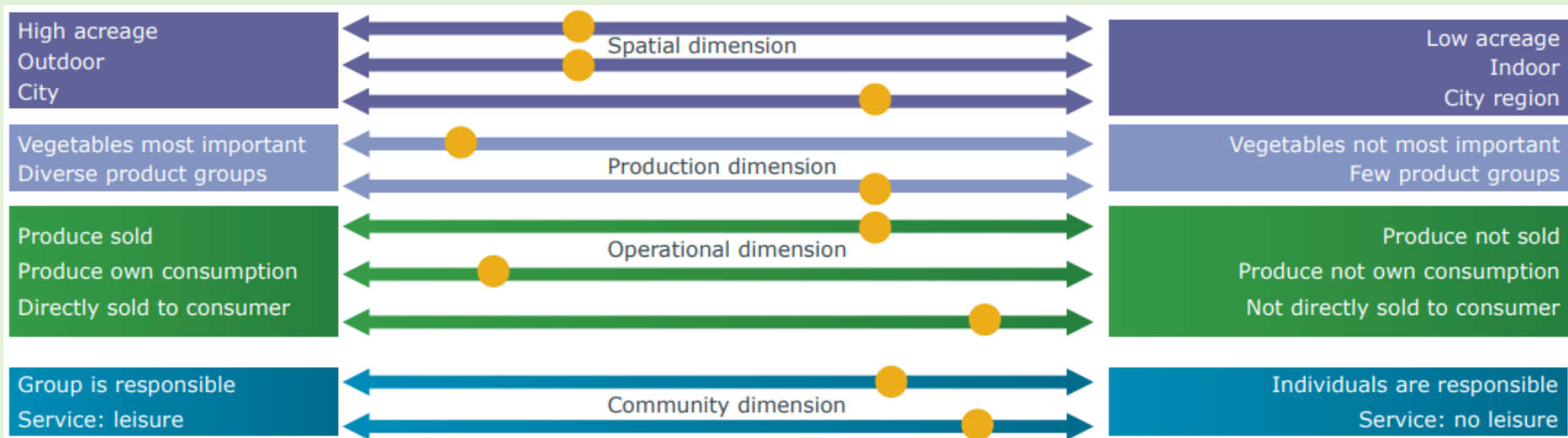
Avots: *The European Forum on Urban Agriculture (EFUA), HORIZON 2020*



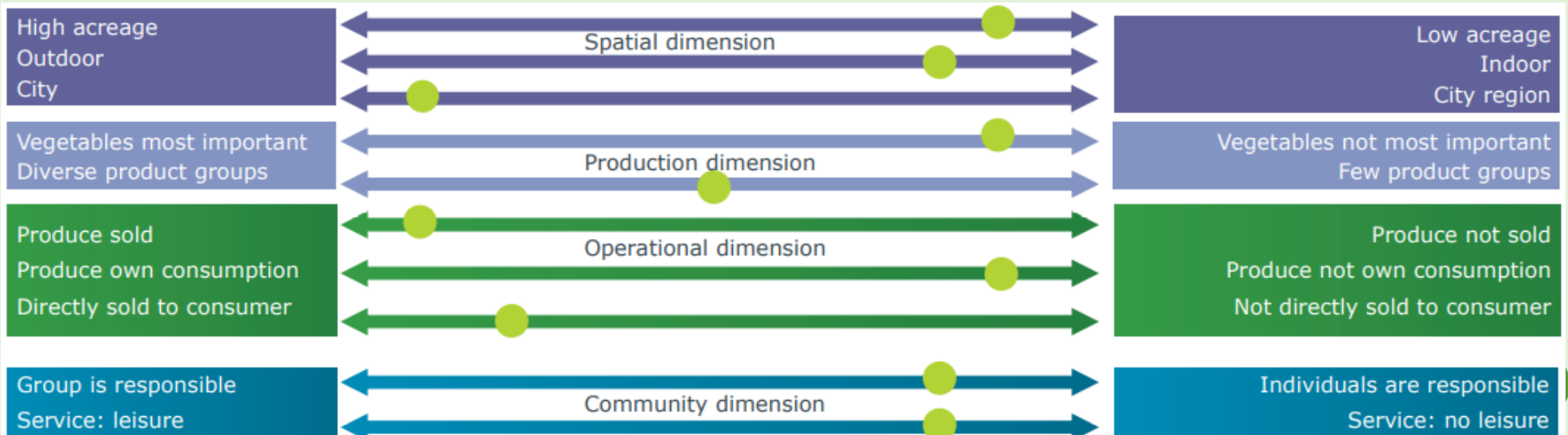
Kopienas parks (*Community park*)



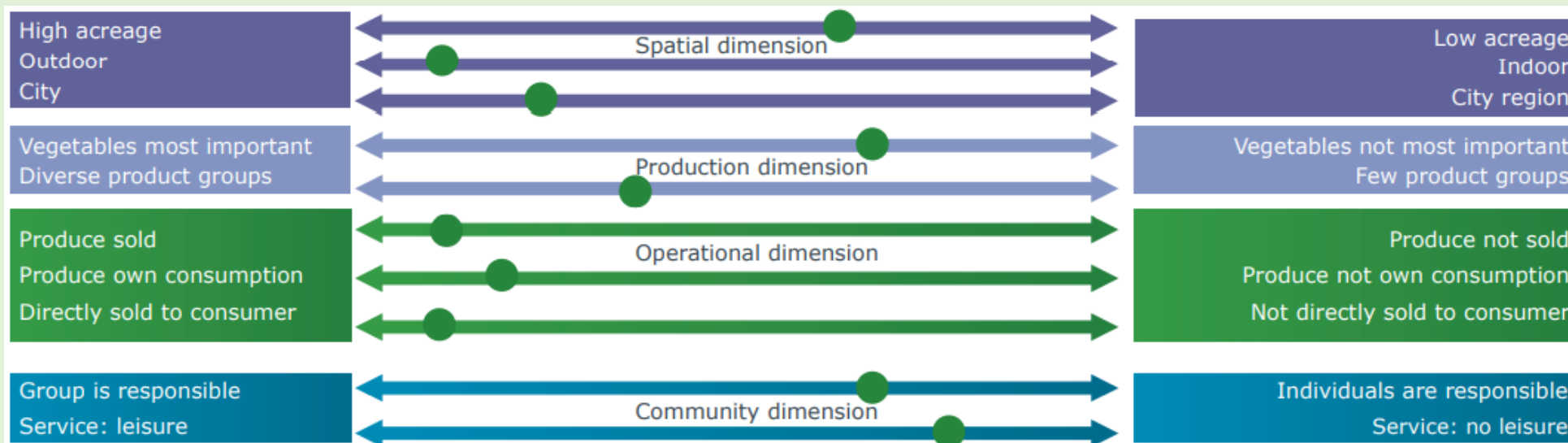
“Dari pats” saimniecība/dārzs (*DIY garden/farm*)



Bezplatības saimniecība (*Zero acreage farm*)

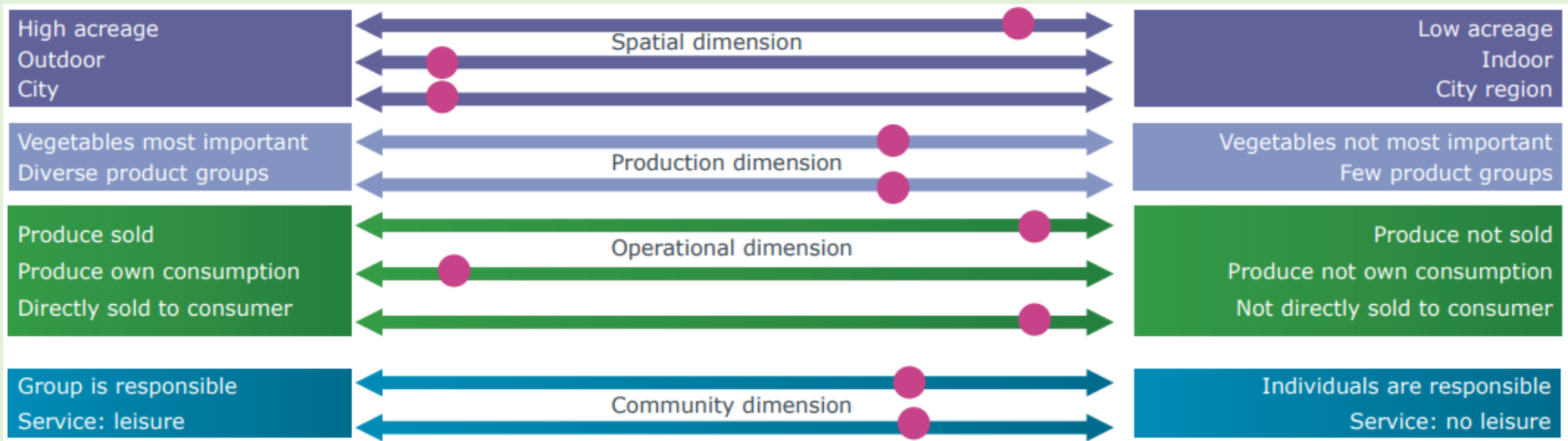


Sociālā saimniecība *(Social farm)*



Kopienas dārzs (Community garden)

Avots: *The European Forum on Urban Agriculture (EFUA), HORIZON 2020*

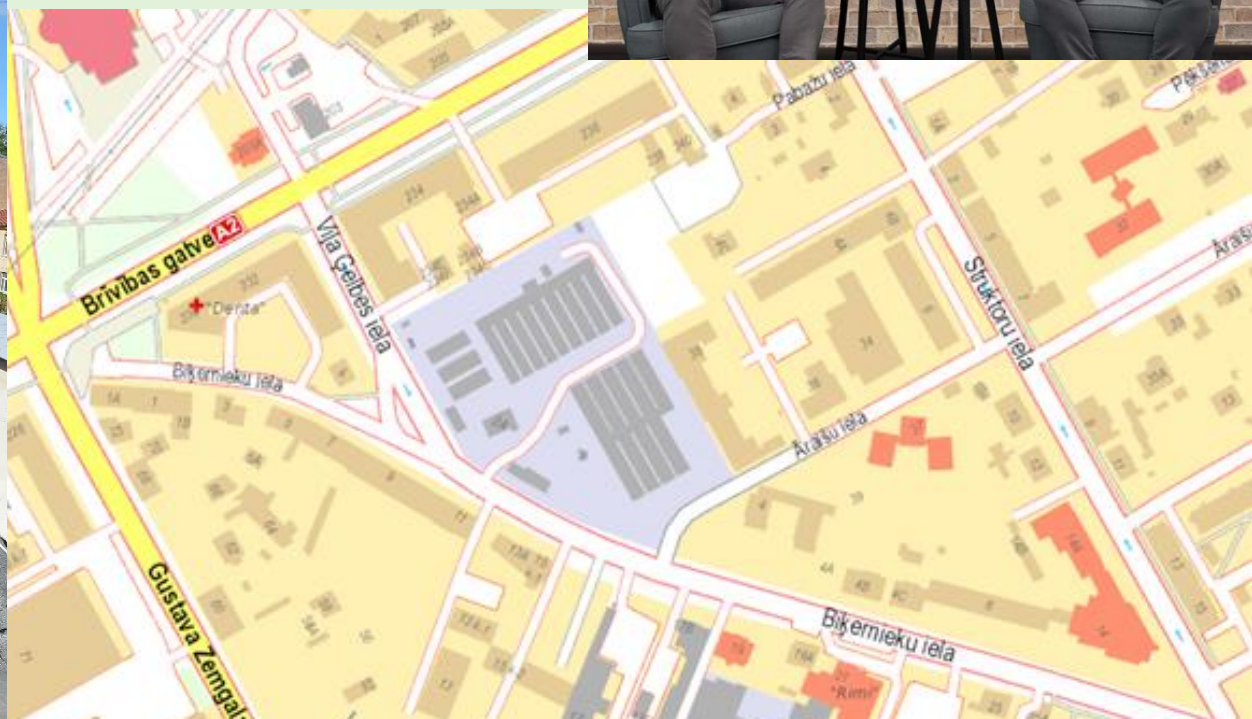
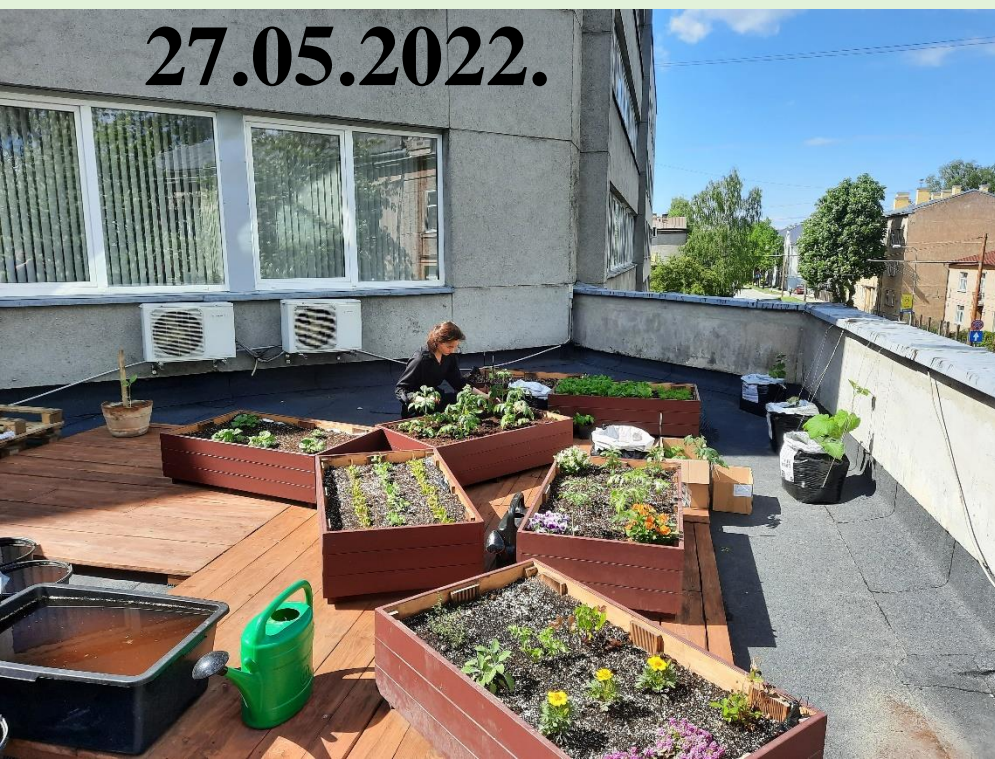


..no idejas 2021. līdz pētījumam 2023. gadā!

- ❑ Vai pilsētā iespējami praktiski pētījumi lauksaimniecībā?
- ❑ Starpdisciplināras (lauksaimniecība, dārzkopība, vides zinātne, sociālekonomika) zinātniskās intereses
- ❑ Institūta ēkas novietojums un arhitektūra
- ❑ Vairāki pētījuma pieteikumi un priekšizpēte



27.05.2022.



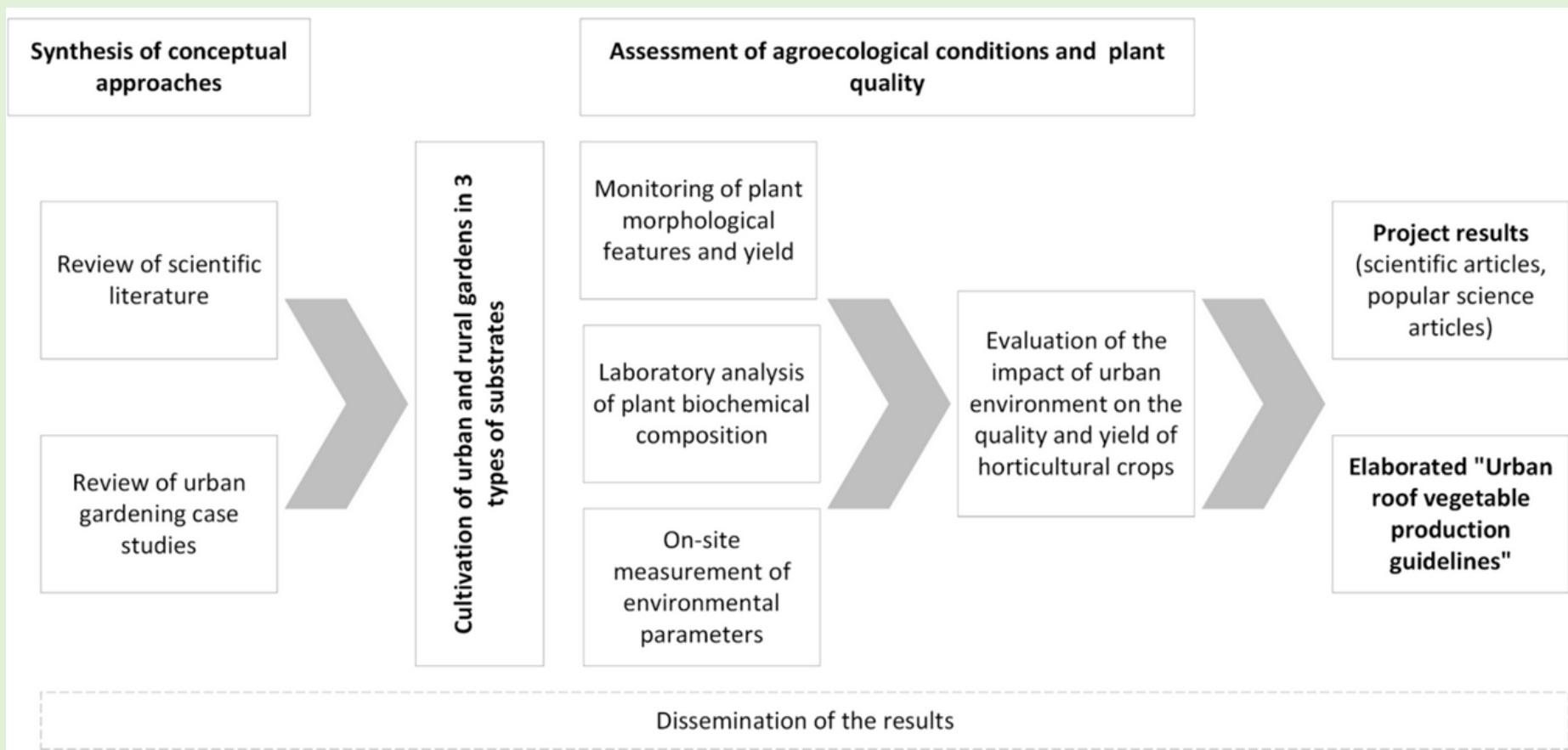


Agroekoloģisko apstākļu ietekme uz dārzeņu kvalitāti urbānajā dārzkopībā

Influence of agroecological conditions
on the quality of vegetables in urban horticulture *Roof2Fork*

- Pētīsim pilsētvidē audzētu dārzeņu kvalitāti, to ietekmējošos faktoros
- Novērtēsim dažādu substrātu (kūdras-perlīta, kūdras-kokosa šķiedras, kūdras-kaņepju spaļu) ietekmi uz dārzeņu ražu un kvalitāti urbānajā vidē
- Sagatavosim ieteikumus dārzeņu audzēšanai pilsētvidē uz ēkām
- Informēsim sabiedrību par iespējām nodarboties ar dārzkopību pilsētvidē (3.gadā)
- Pētījums tiks veikts 3 gadus (2023 - 2025)

Agroekoloģisko apstākļu ietekme uz dārzeņu kvalitāti urbānajā dārzkopībā

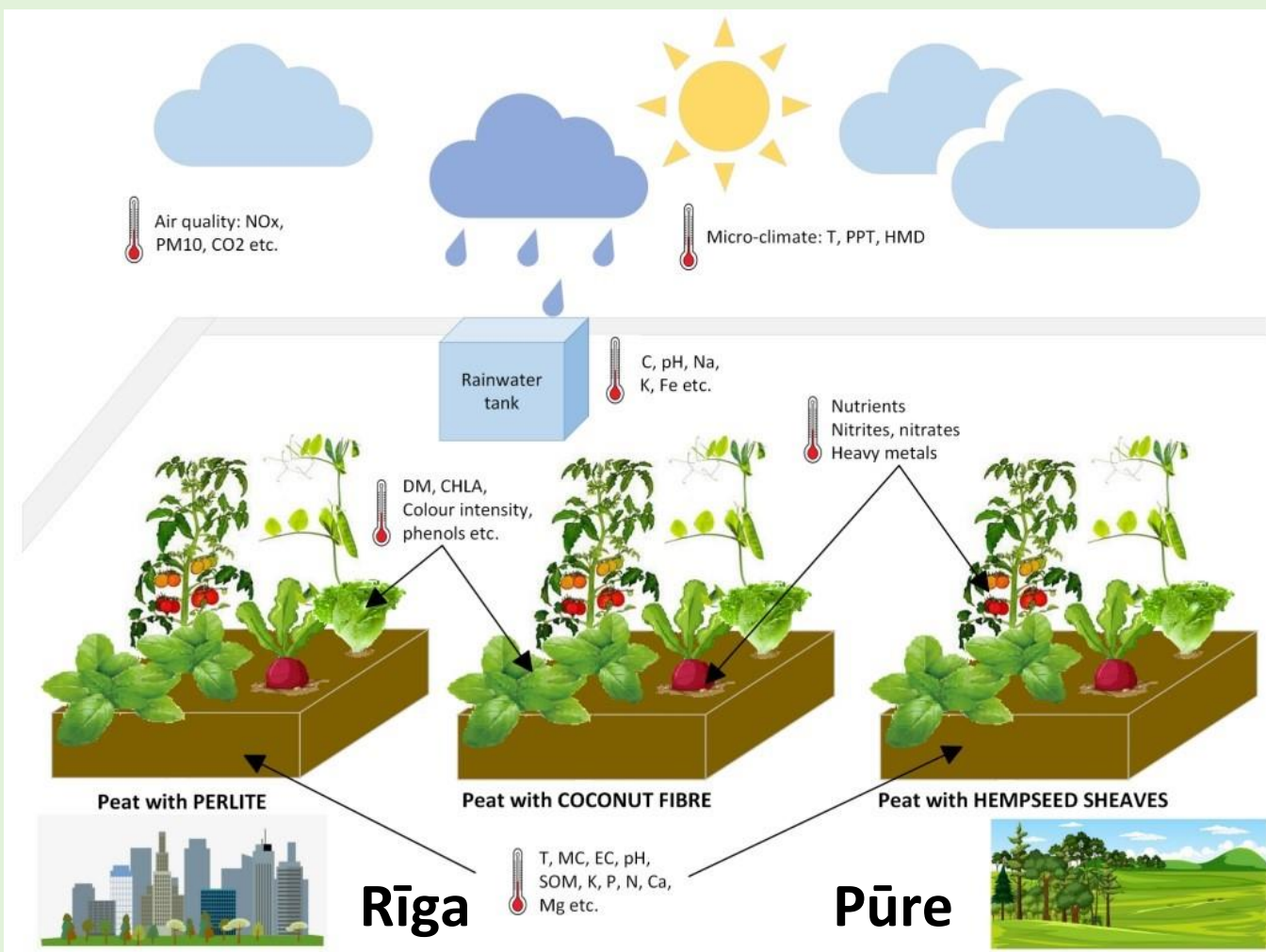


Agroekoloģisko apstākļu ietekme uz dārzeņu kvalitāti urbānajā dārzkopībā

Apkārtējās vides rādītāji



klimate (lokālās meteostacijas dati), gaisa kvalitāte



Augsnes rādītāji (6 kastēs ievietoti sensori), augšnes analīzes 2x sezonā

Lietusūdens ķīmiskās un bioloģiskās analīzes

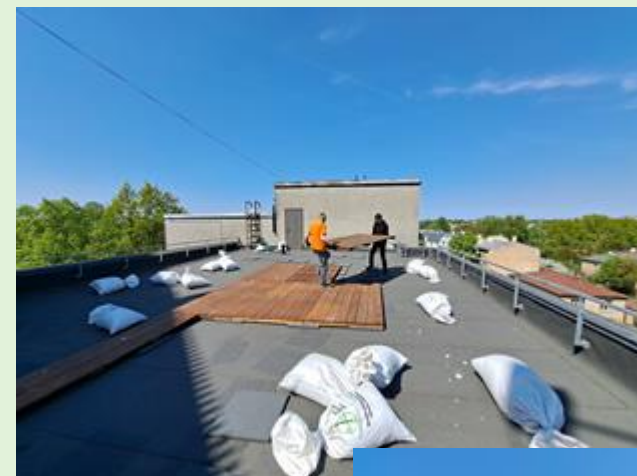
Agroekoloģisko apstākļu ietekme uz dārzeņu kvalitāti urbānajā dārzkopībā

Sasniedzamie rezultāti

- Jaunu pētniecisko projektu pieteikumi
- Dalība zinātniskās konferencēs
- 4 zinātniskie raksti
- 2 populārzinātniskie raksti
- 2 ZI sadarbībā attīstīts jauns starpdisciplinārs pētnieciskais virziens
- Vadlīnijas dārzeņu audzēšanai pilsētvidē uz ēkām
- Zināšanu pārneses aktivitātes - 3 semināri, dalība diskusijās u.tml.

Agroekoloģisko apstākļu ietekme uz dārzeņu kvalitāti urbānajā dārzkopībā

Izmēģinājumu ierīkošana 2023. gada maijā



Agroekoloģisko apstākļu ietekme uz dārzeņu kvalitāti urbānajā dārzkopībā

30.05.

Pūre



27.06.



Rīga

31.05.



21.06.





**Paldies par
uzmanību!**

Roof2Fork

[*linda.ievina@arei.lv*](mailto:linda.ievina@arei.lv)
[*peteris.lakovskis@arei.lv*](mailto:peteris.lakovskis@arei.lv)

