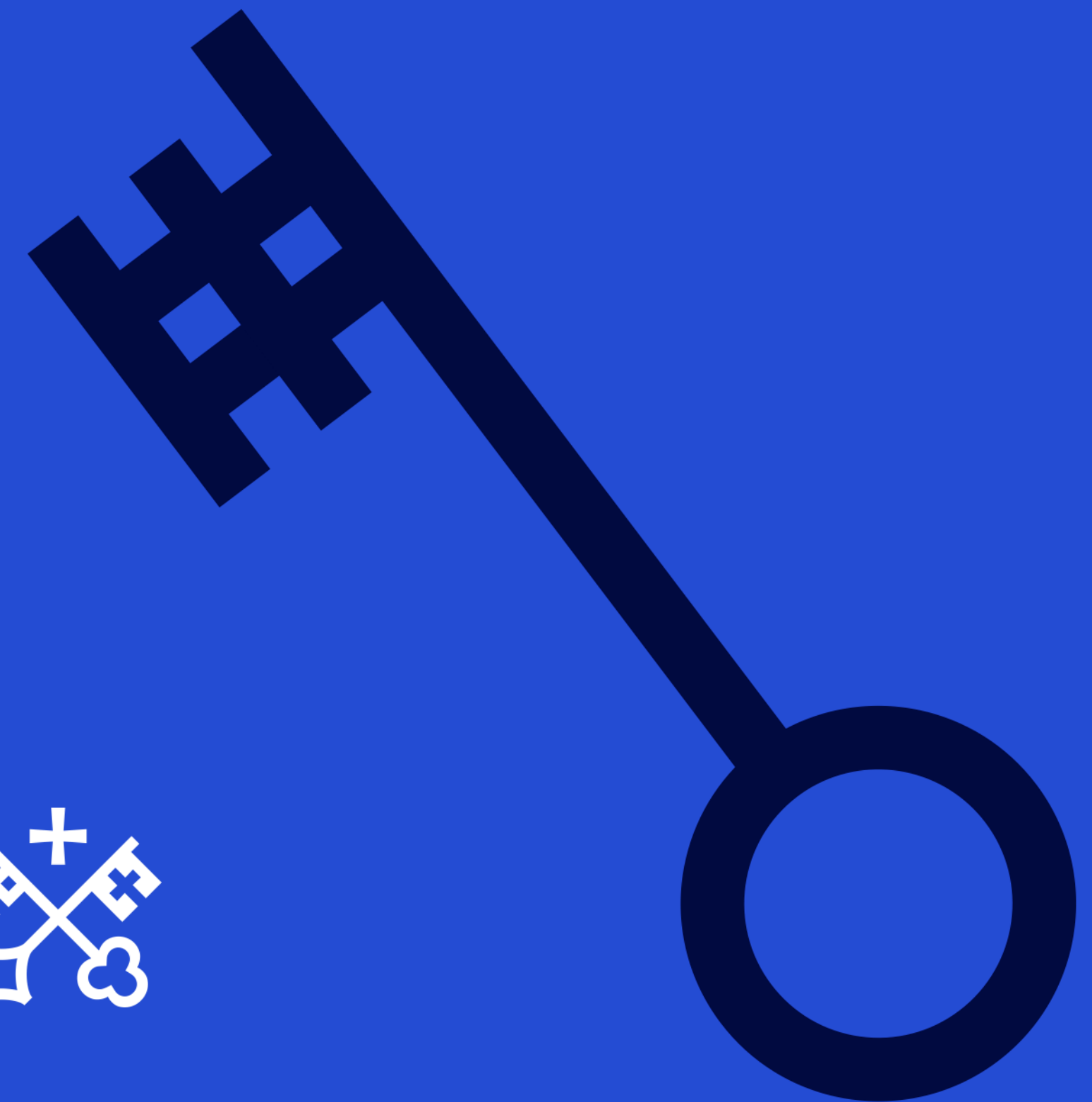
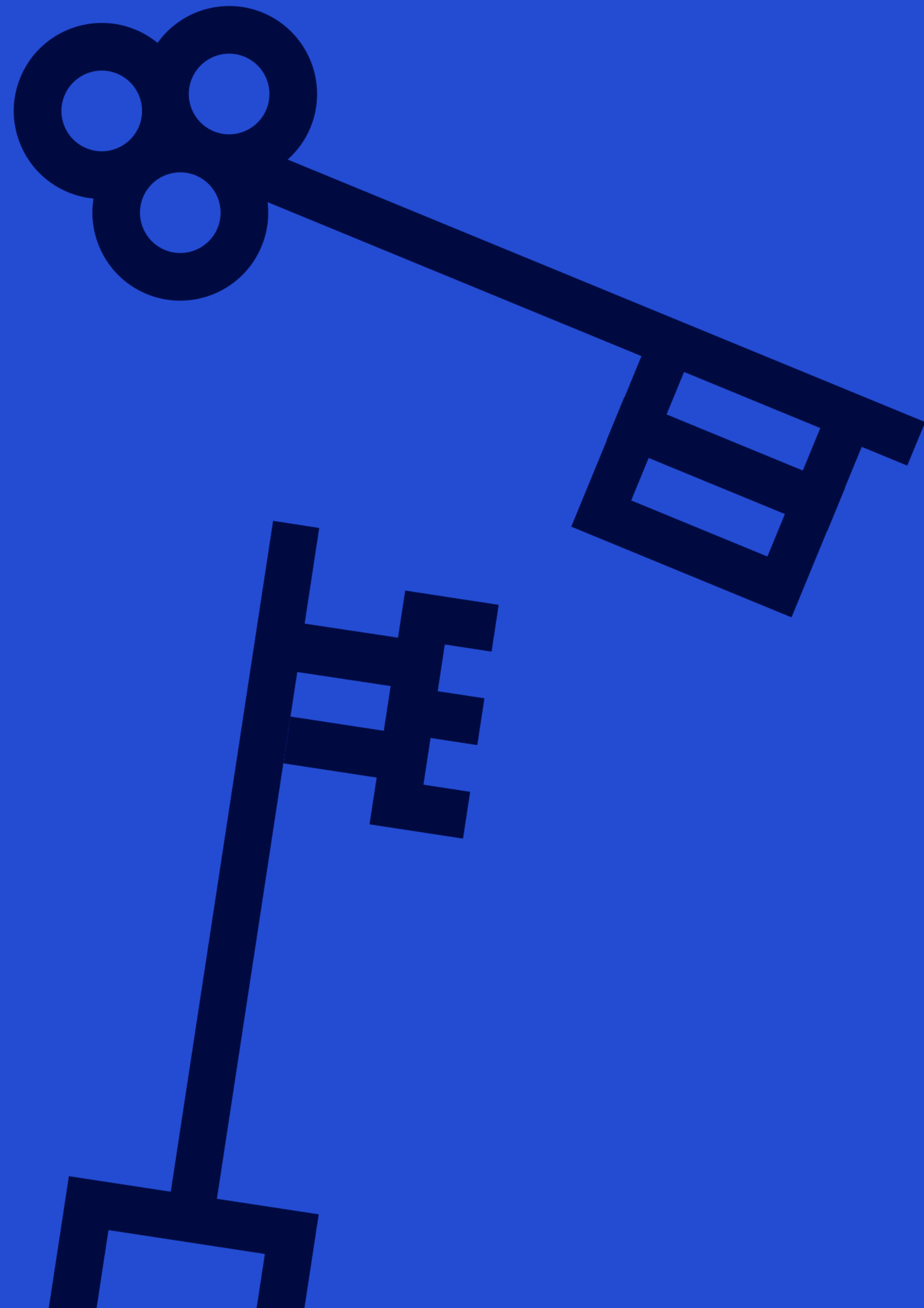


Aprites ekonomika Rīgā

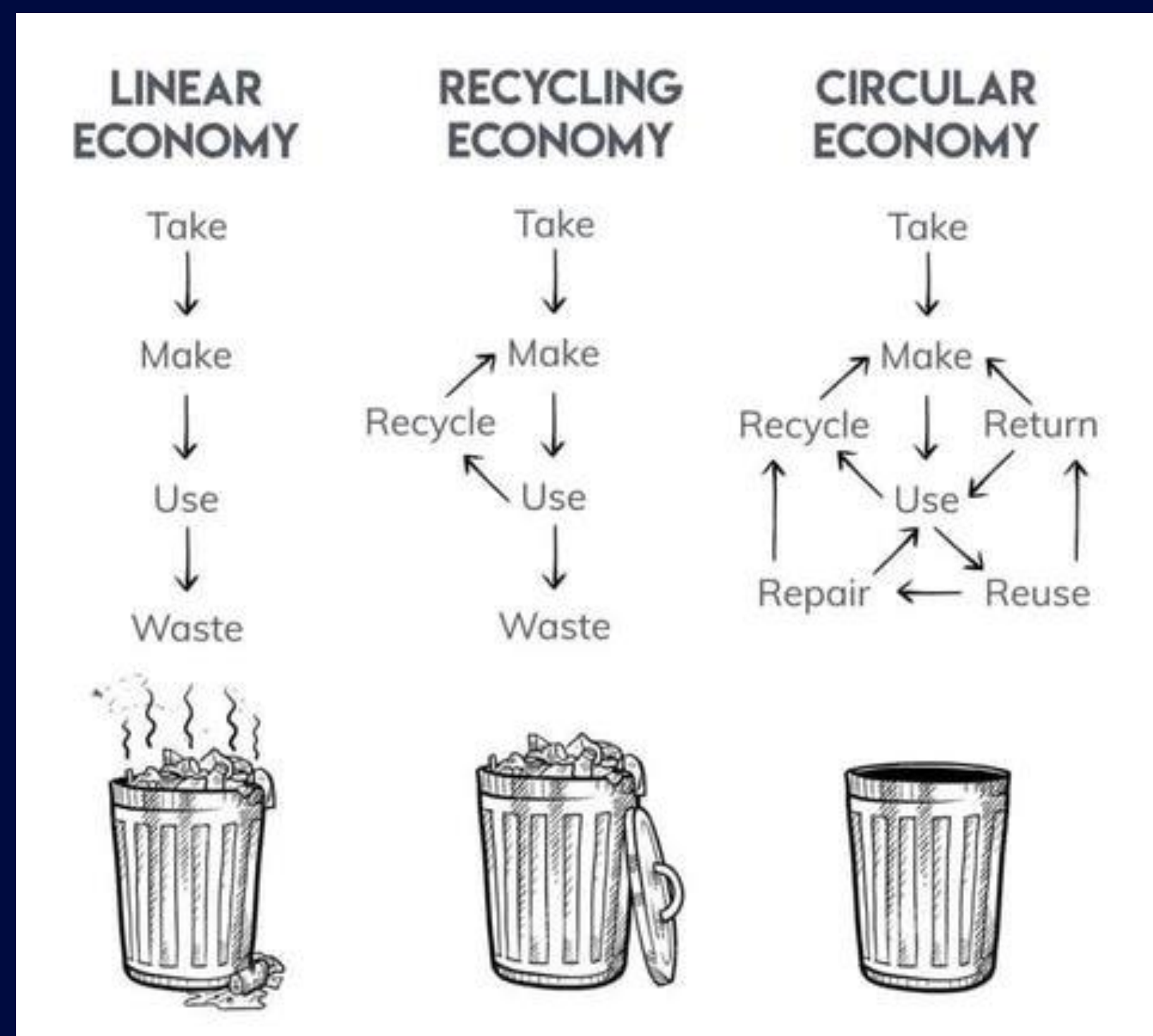
Ieva Kalniņa

Rīgas enerģētikas aģentūra

2023. gada 9. novembrī



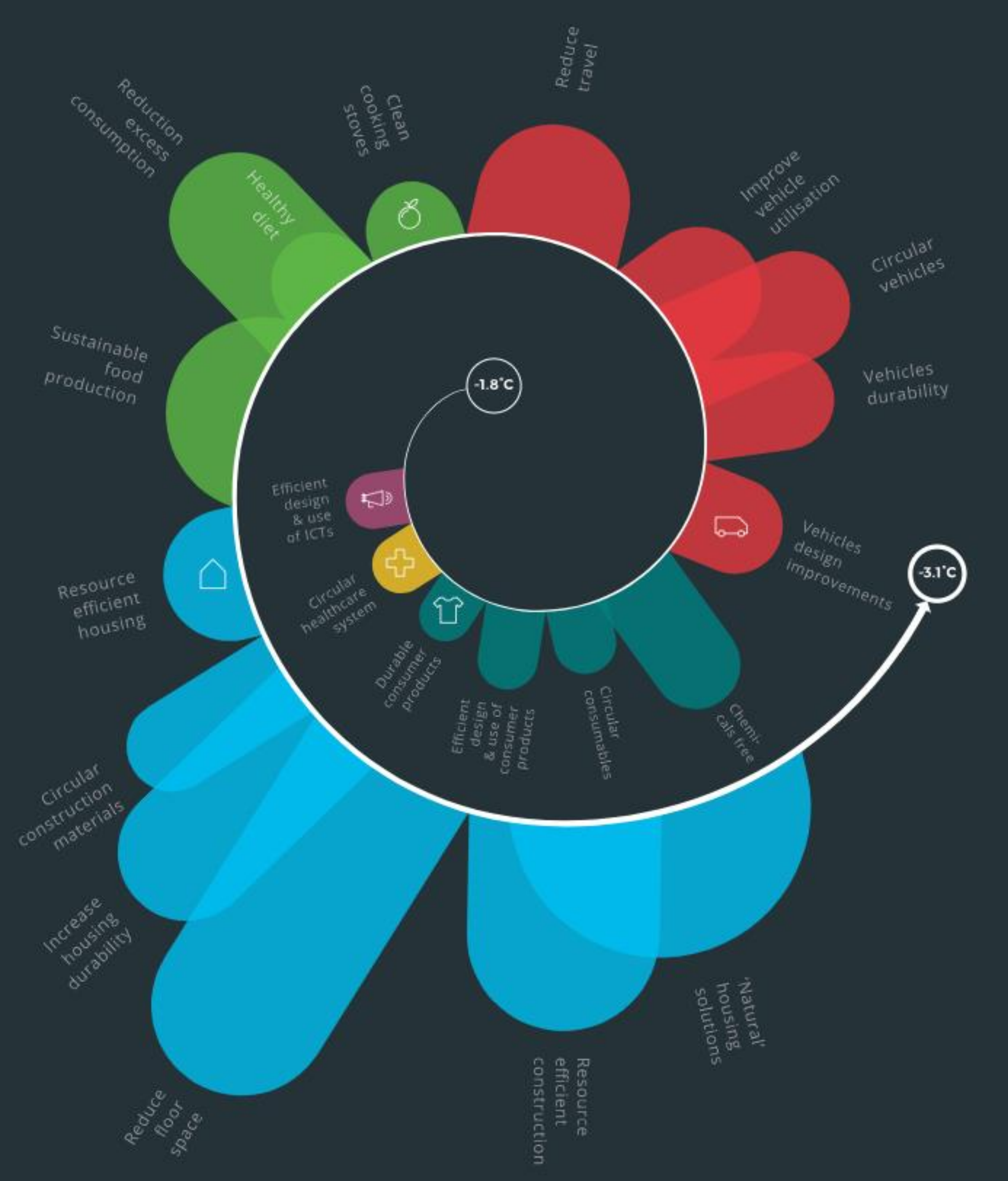
Aprites ekonomika ir...



<https://thercollective.com/>

... ilgtspējību veicinošs attīstības modelis, kura būtība ir produktu, materiālu un resursu **vērtības** saglabāšana, **celšana** un noturēšana ekonomikā pēc iespējas ilgāk, vienlaikus samazinot gan izejvielu patēriņu un atkritumu apjomu, gan arī ietekmi uz vidi.

Aprite ekonomikas potenciāls dažādās jomās



HEIGHT expresses the **material mass** reduction in Gt

WIDTH expresses the **emissions reduction** in GtCO₂eq

COLOUR represents a societal need:

- MOBILITY (Red)
- HEALTHCARE (Yellow)
- NUTRITION (Green)
- CONSUMABLES (Teal)
- COMMUNICATIONS (Pink)
- HOUSING (Blue)

TEMPERATURE total reduction in global temperature increase by 2050

-1.8°C -3.1°C

Aprite ekonomikas potenciāls

THE CIRCULAR ECONOMY REDUCES EMISSIONS ACROSS SECTORS



TRANSPORT

A circular scenario for passenger cars could reduce global emissions by 70% in 2050.

BUILT ENVIRONMENT

Applying a circular economy approach to the built environment could reduce global emissions from building materials by 38% by 2050.

FOOD

Applying circular economy principles to the food system could cut emissions by 49% in 2050.

CONSUMER GOODS

Replacing single-use cosmetics bottles with refillable designs and supporting business models could reduce emissions by up to 85%.

Ko pašvaldība var darīt?

Aprite ekonomika Rīgā



Šis fotoattēls, autors: Nezināms autors, licencēts saskaņā ar licenci [CC BY-NC-ND](#)

Aprites ekonomika Rīgā



Aut. Ivars Utināns

Normatīvais regulējums

Infrastruktūra

Iepirkumi

Informācija

Uzņēmējdarbības veicināšana

Pilotaktivitātes un piemēra rādīšana

...

Pilsētas loma



Aut. Rīgas dome

Rīcības plāns pārejai uz aprites ekonomiku pilsētībūvniecībā

Vadlīnijas apritīgai būvniecībai

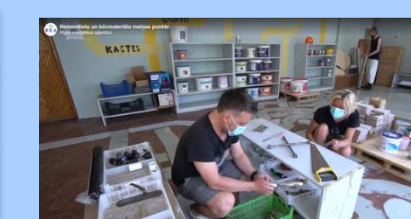
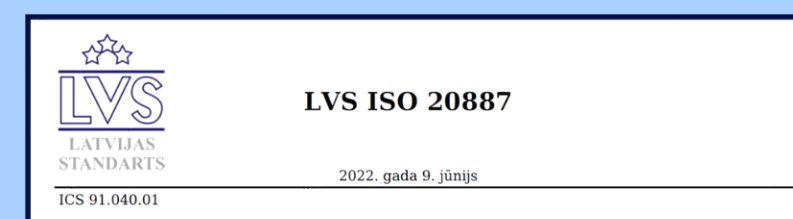
Remontlietu un būvmateriālu maiņas punkts

Priekšizpēte apritīgai būvniecībai

Demontāžas un pielāgojamības dizaina ISO standarts iekļauts LVS standartu katalogā

Sagatavots pirmais ēkas apritīgas pārbūves projektēšanas iepirkums

Paveiktais Rīgā



Īstenošanā šobrīd un tuvākajā laikā



Pārbūves projektēšana pēc aprites ekonomikas principiem
Ārtelpas labiekārtošana pēc aprites ekonomikas un Jaunā Eiropas Bauhaus principiem
Netoksisku materiālu izmantošana pašvaldības būvniecības projektos

Rūpniecības preču tirgus demontāža un demontēto materiālu atkārtota izmantošana



Apritīga kultūrvieta Bolderājas bibliotēkas dārzā

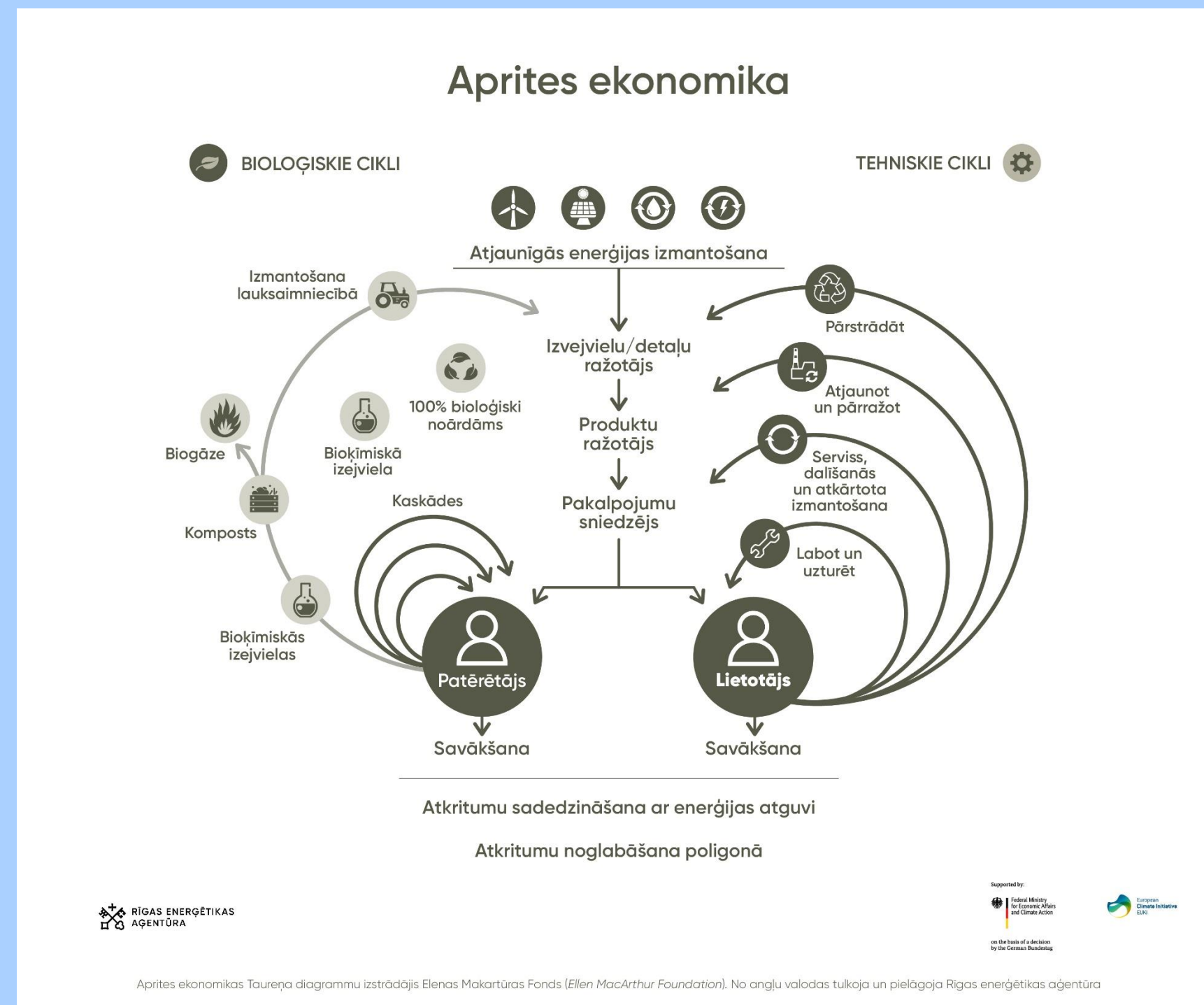


Pirmais aprites ekonomikas centrs Rīgā



- Pašvaldības materiālu banka
- Trauku depozītsistēma
- Sadarbība ar augstskolām
- Aprites ekonomikas mājaslapa u.c.

Aprites ekonomika Rīgā



**Radīt tīru
Samazināt
Lietot ilgāk
Pārstrādāt**

**Atbalsta
aktivitātes**

Rīgas aprites ekonomikas rīcības plāns 2026.-2030. gadam

“Ilgspējība [aprites ekonomika] nav saistīta ar sertifikāciju, produktiem vai risinājumiem, tā ir attieksme pret visu, kas padara mūsu dzīvi uz planētas iespējamu. Tas ir ļoti vienkārši.”

Arhitekts Tomass Rau



Priecāšos atbildēt uz jautājumiem

Ieva Kalniņa

Rīgas enerģētikas aģentūra

Tālrunis +371 29125972

E-pasts kalnina.ieva@riga.lv

www.rea.riga.lv

Uz sadarbību!