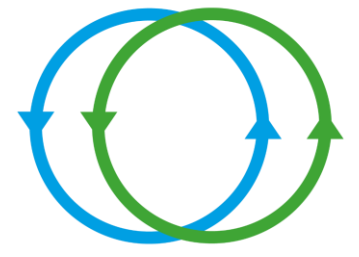




Finansuoja  
Europos Sąjunga



CIRCLE 2  
VET and SMEs on the road to CE

# CIRCLE 2

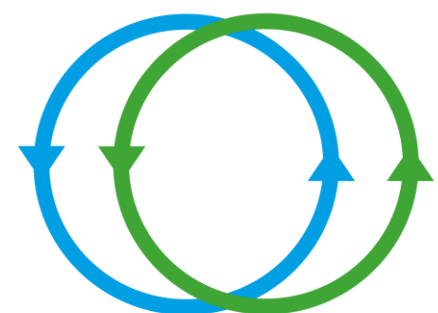
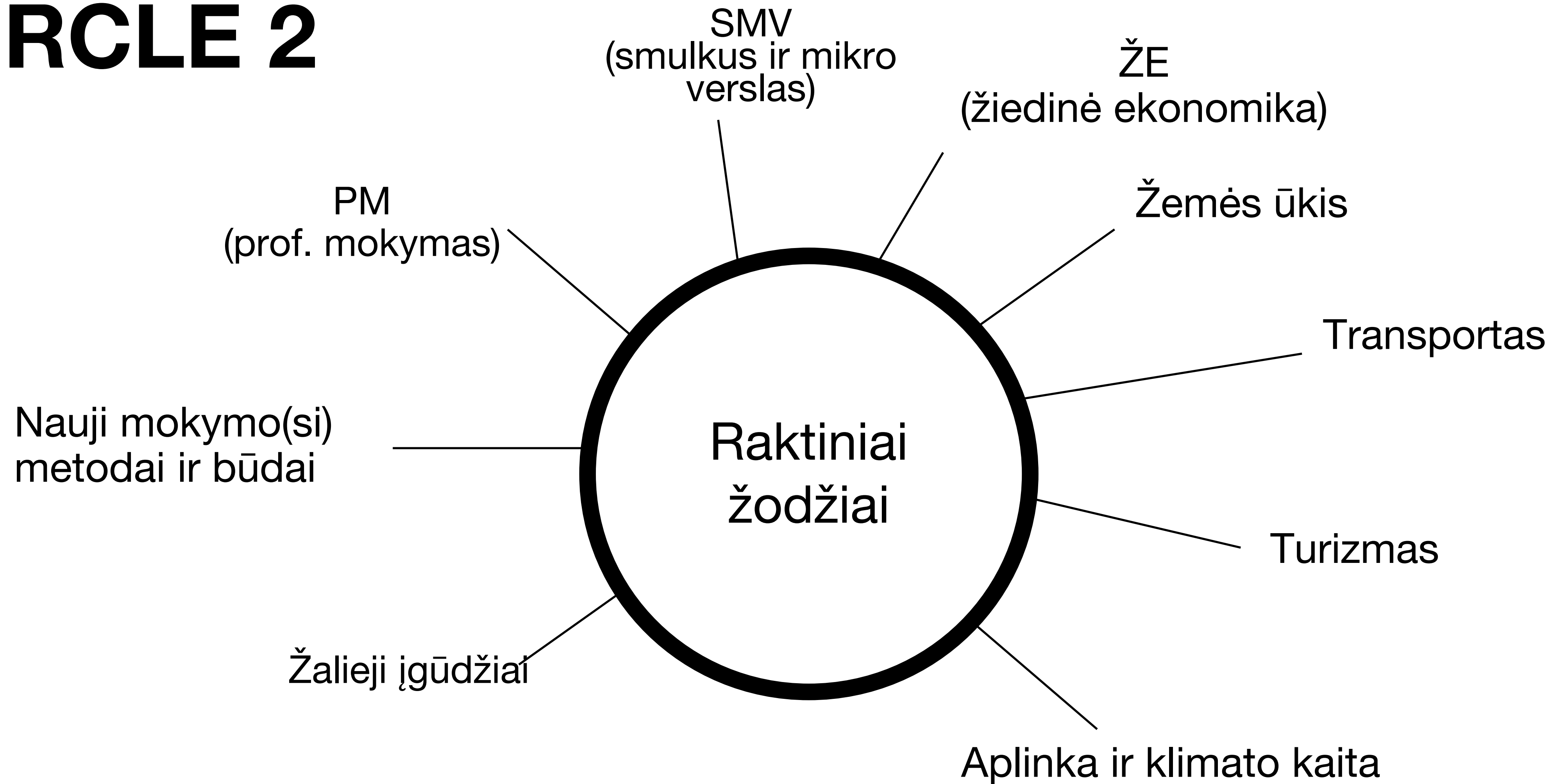
Profesinio mokymo ir verslo kelias į žiedinę ekonomiką

Projekto numeris: 2022-1-LT01-KA220-VET-000085809

**Susipažinkite su rezultatu**



# CIRCLE 2



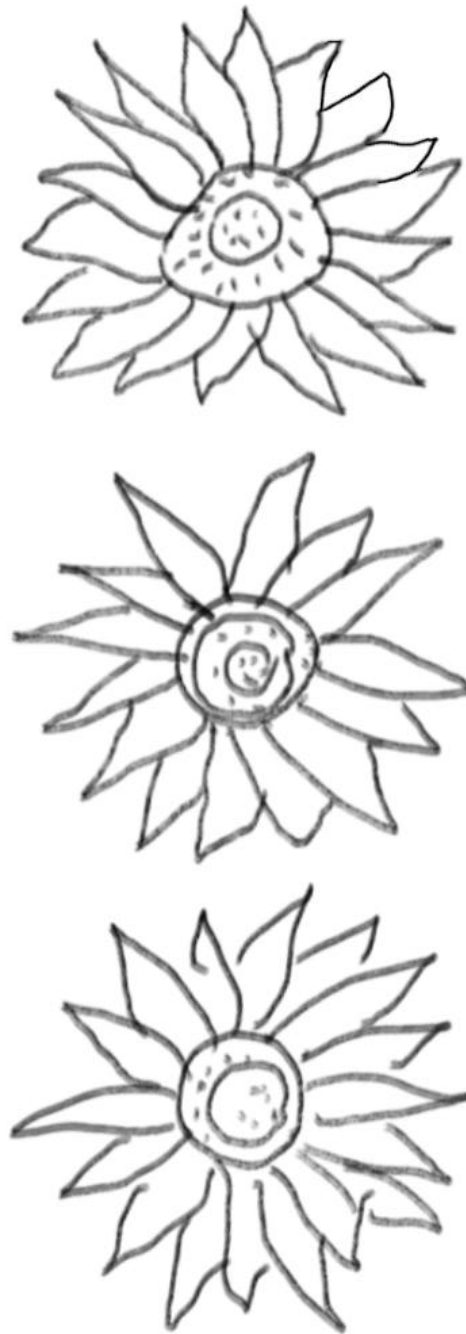
CIRCLE 2  
VET and SMEs on the road to CE



Finansuoja  
Europos Sąjunga

# CIRCLE 2

## Profesinio mokymo ir verslo kelias į žiedinę ekonomiką

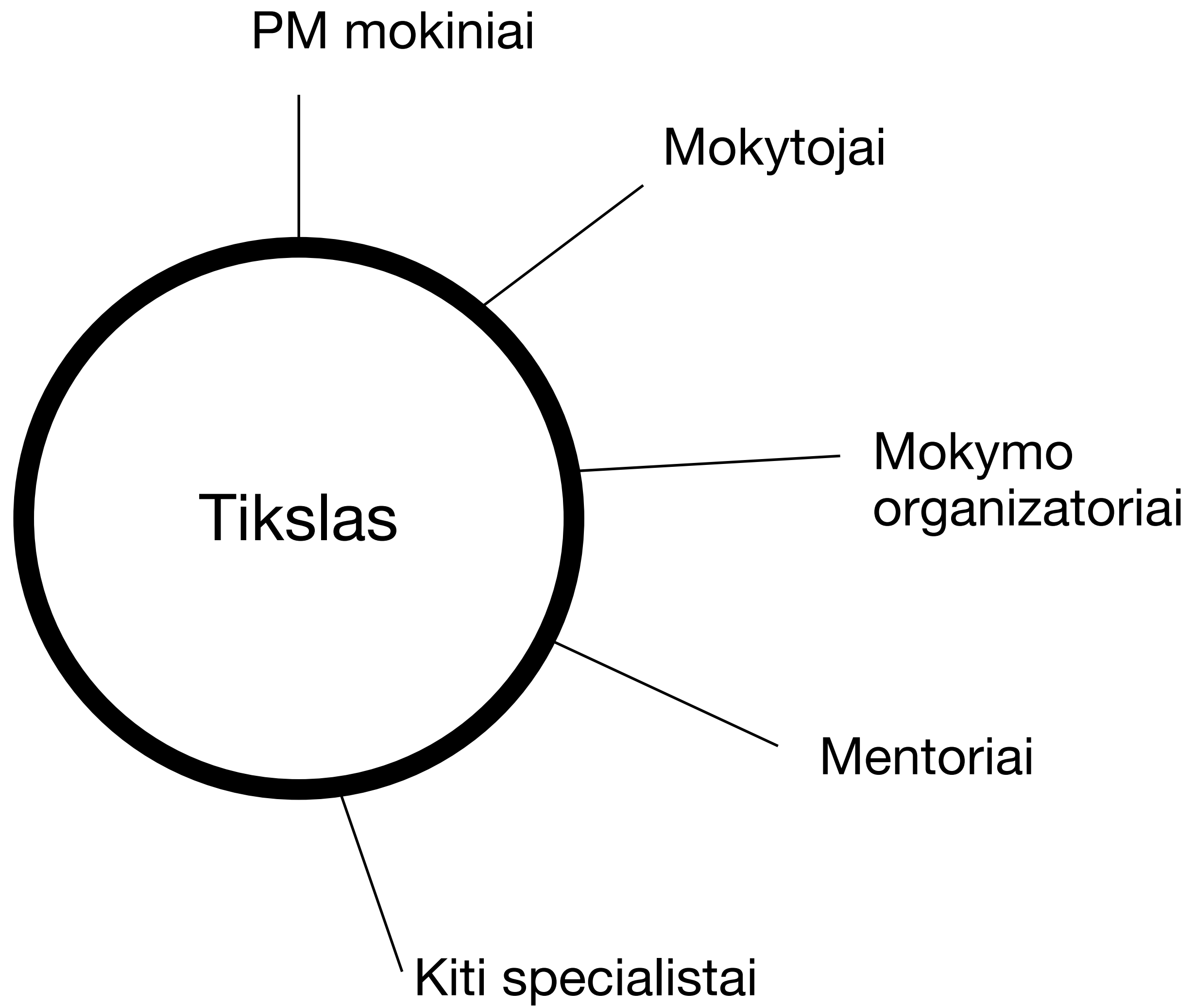
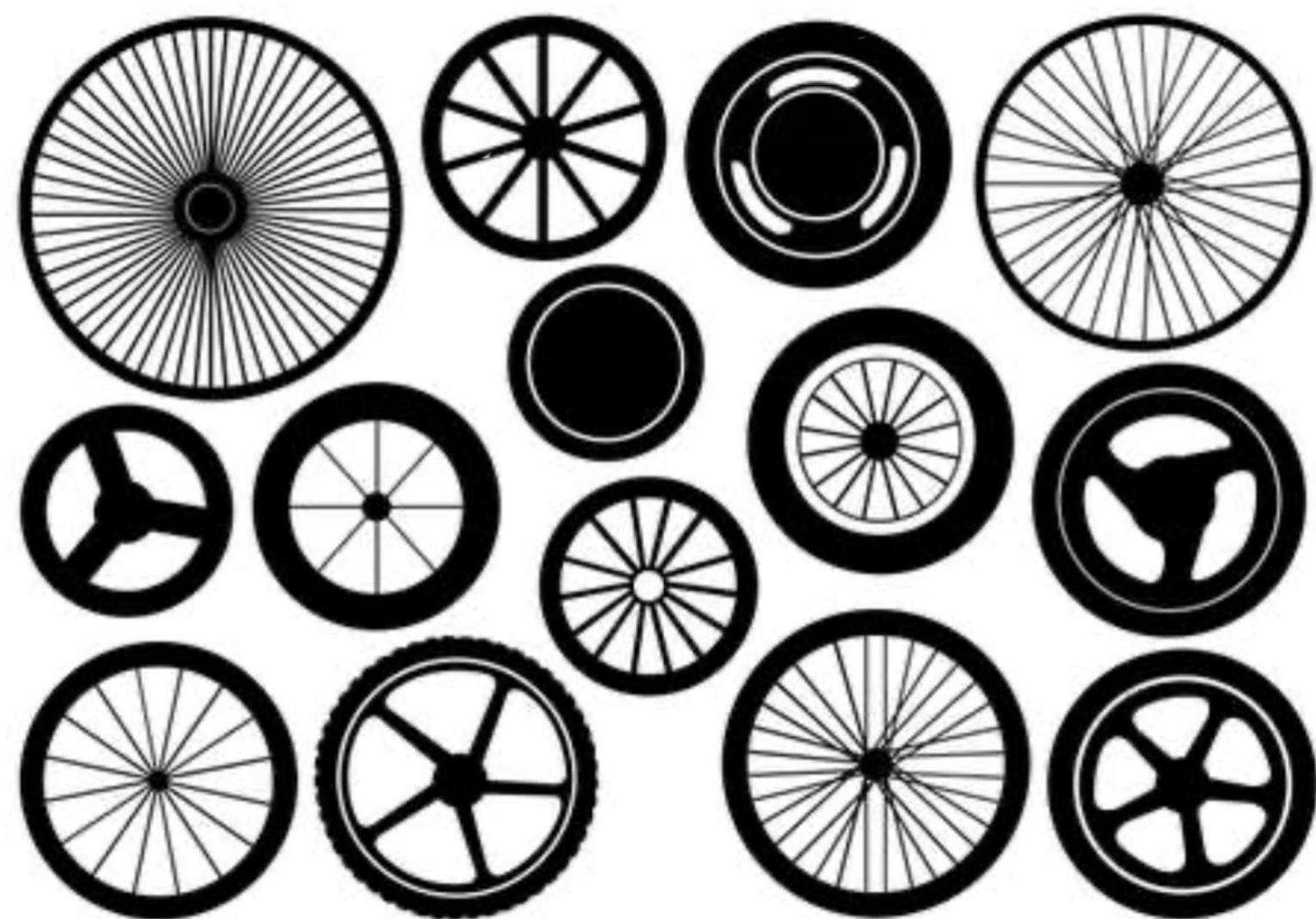


**CIRCLE2** kilo iš projekto CIRCLE, kurio metu visi partneriai dirbo rengiant teorinę mokymosi medžiagą trims pagrindiniams užimtumo sektoriams – turizmui, transportui ir žemės ūkiui.

**CIRCLE2** skirta mokytojams ir mokiniams norintiems daugiau sužinoti apie žiedinę ekonomiką, pažvelgti į jos principus iš praktinės darbo rinkos perspektyvos ir norintiems tapti pokyčių dalyviais.

—— Žiedinė ekonomika per integruotą mokymą(si)

# CIRCLE 2



# CIRCLE 2

## Audiovizualiniai resursai

Parengtas 18 vaizdo įrašų rinkinys, kuriame pateikiami realūs verslo pavyzdžiai, atrinkti vietos lygmeniu Europos kontekste. Šiuose vaizdo įrašuose akcentuojamas praktinis CE principų taikymas trijuose skirtinguose sektoriuose.

# Žiedinės ekonomikos istorijos

Susipažinkite su rezultatu

Interviu organizavome Lietuvoje, kuri yra pagrindinė projekto šalis ir tęsėme šalyse partnerėse: Italijoje, Turkijoje, Slovėnijoje, Ispanijoje ir Škotijoje.

Tarp apklaustųjų buvo savarankiškai dirbančių asmenų, labai mažų ir mažų įmonių savininkų, įvairių turizmo, transporto ir žemės ūkio sektorių ekspertų.

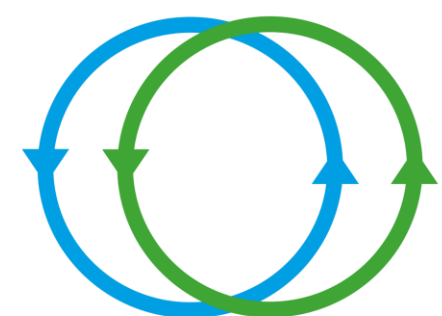
Šie vaizdo įrašai skirti mokiniams ir mokytojams kaip įkvėpimo šaltinis jų edukacinei veiklai. Tačiau manome, kad jie gali būti įdomūs visiems, ieškantiems įvairiapusio požiūrio į žiedinę ekonomiką.

Šiuos interviu galite rasti tiek vaizdo įrašų formatu, tiek PDF failų serijoje.

[circle2.eu](http://circle2.eu).



Video galite rasti [Youtube](#).



CIRCLE 2  
VET and SMEs on the road to CE



Finansuoja  
Europos Sąjunga



2023 birželis

Rugsėjis  
2024

Lapkritis  
2024

Žiedinė  
ekonomika  
turizme

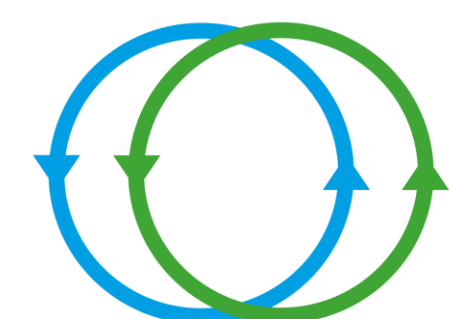
Žiedinė  
ekonomika  
transporte

Žiedinė  
ekonomika  
žemės ūkyje

CIRCLE2

CIRCLE2

CIRCLE2



CIRCLE2  
VET and SMEs on the road to CE



Finansuoja  
Europos Sąjunga

# Žiedinės ekonomikos istorijos

# CIRCLE 2

## Mokomieji interaktyvūs šaltiniai

Interaktyvių internetinių mokomųjų išteklių rinkinys, apimantis žaidybinius pasakojimo ir problemų sprendimo elementus, specialiai sukurtas profesiniam mokymui turizmo, transporto ir žemės ūkio sektoriuose.

# Žiedinės ekonomikos pamokos

Susipažinkite su rezultatu

Naudodamiesi H5P ištekliais sukūrėme interaktyvių knygų seriją CIRCLE2.

Jose naudojami įvairūs ištekliai, įskaitant interaktyvius vaizdo įrašus, „įrašyk į tuščią langelį“ ir „nutempk į langelį“ pratimus, taip pat įtraukiančius žaidimus ir įdomius faktus.

Turinys skirtas mokiniams ir mokytojams, kad jie galėtų susipažinti su sudėtingu žiedinės ekonomikos pasauliu. Tačiau manome, kad jis taip pat bus įdomus visiems, besidomintiems šia tema.

Visą medžiagą galite rasti adresu:



Finansuoja  
Europos Sąjunga

# Pamokos turinio pavyzdžiai



Ar taikant žiedinį požiūrį į prekių judėjimą galima iki minimumo sumažinti atliekų kiekį ir maksimaliai padidinti išteklių naudojimą?

Versti

Su kuo tiekimo grandinėje pirmiausia susijusi atvirkštinė logistika?

- Produktų gražinimas iš pardavimo vietos gamintojui arba platintojui.
- Produktų transportavimas iš gamintojų pas mažmenininkus.
- Atsargų valdymo optimizavimas sandėliuose.

Pasitikrinti



Finansuoja  
Europos Sąjunga

Nuveskite žodžius į tinkamus laukelius

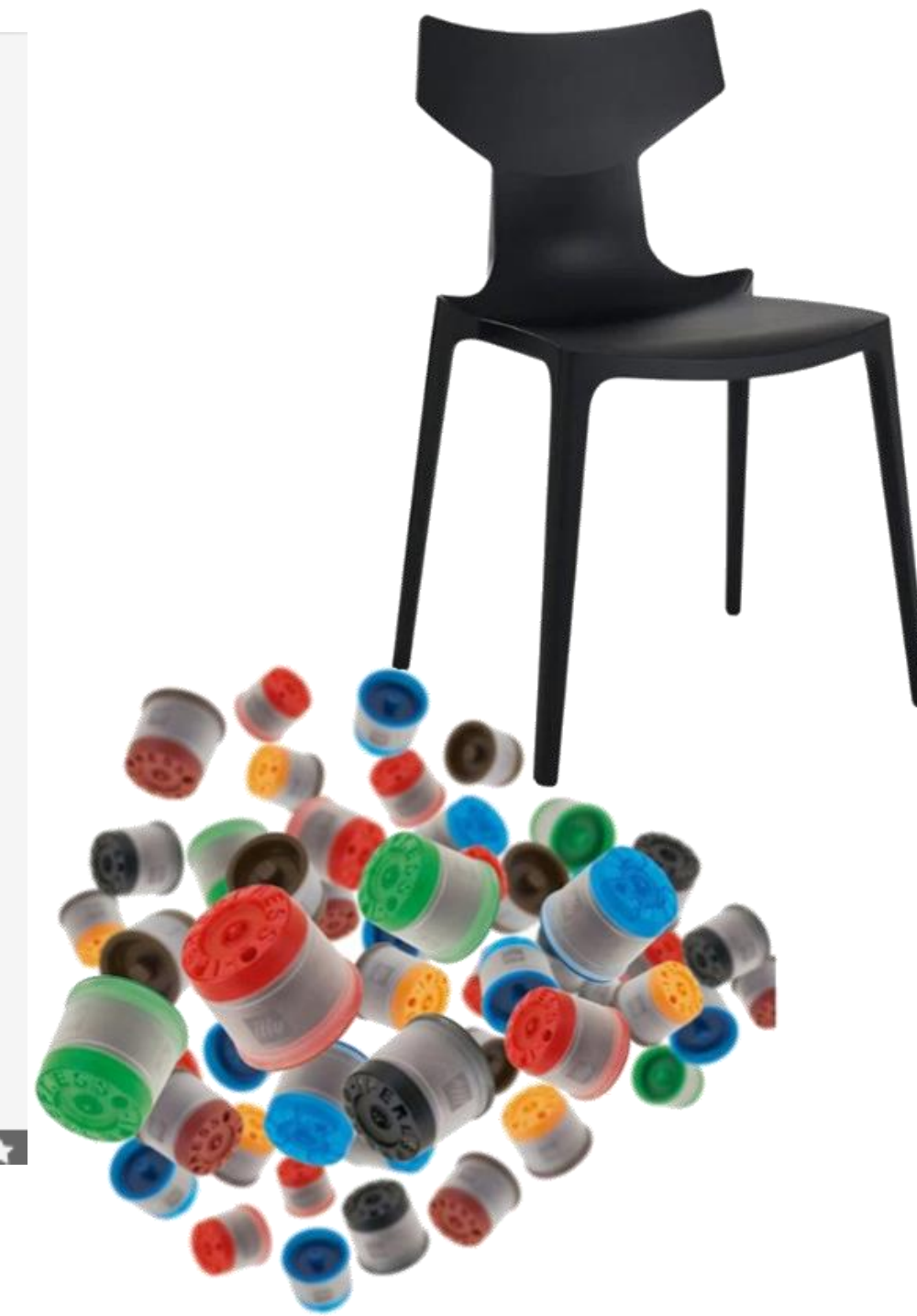
„Re-Chair“ yra kėdės, pagamintos iš [ ] medžiagos, pavyzdys. Rezultatas – kėdė, pagaminta pagal [ ] principus. Pasirinkimą lemia galimybė naudoti atliekas, kurios garantuoja gaminio [ ] ir struktūrinius reikalavimus, mažinančias jo gamybai reikalingas [ ] .

Pasitikrinti

- emisijas
- perdirbtos
- tvarumo
- kokybę



Finansuoja  
Europos Sąjunga



Energijos efektyvumas mažame Celje viešbutyje –



Image source: Adobe Stock

Mateja yra jauna aplinkosaugos specialistė, neseniai pradėjusi savo konsultavimo verslą. Ji gavo užsakymą sukurti mažo viešbučio, kurį sudaro trys apartamentai, energijos vartojimo efektyvumo didinimo planą.



Finansuoja  
Europos Sąjunga



# CIRCLE 2

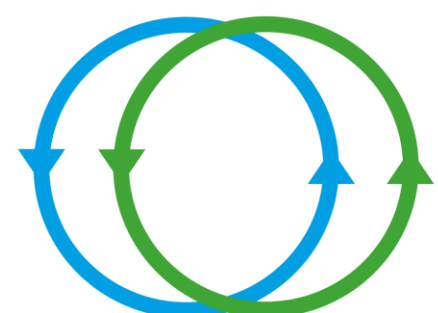
Parengėme keletą praktinių užduočių, kad įkvėptume mokinius nagrinėti CIRCLE2 temas iš verslo perspektyvos.

Šios priemonės suteikia mokiniams galimybę kurti įvairius scenarijus pagal savo pasirinkimus ir apmąstyti savo sprendimų poveikį.

Šis turinys skirtas mokiniams, kaip būsimiems darbuotojams, ir mokytojams bei mokomoji veikla, palengvinanti patyriminį pamokų mokymąsi.

Visą medžiagą galite rasti adresu:

[circle2.eu](https://circle2.eu)



CIRCLE 2  
VET and SMEs on the road to CE



Finansuoja  
Europos Sąjunga

## Įrankiai skirti gilinti žinias ir tobulinti įgūdžius



Susipažinkite  
su rezultatu



### Kompetencijų stiprinimo ir įgūdžių ugdymo priemonės

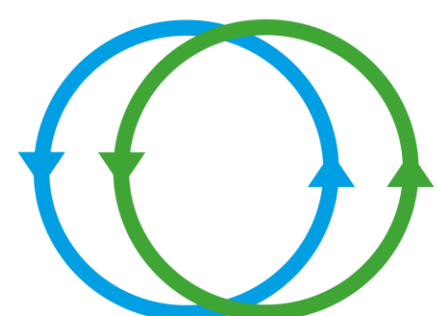
Atsisiunčiamų konkrečių priemonių, suteikiančių praktinių įgūdžių ir įžvalgų apie CE ir tvarumo priemones, kurias studentai gali pritaikyti darbo vietoje, rinkinys.



# Įrankių turinio pavyzdžiai

- Tvarumo patikros priemonė apgyvendinimo įstaigoms
- Renginio pranešimo kūrėjas
- Viešojo transporto išlaidos
- Krovinių vežimo skaičiuoklė
- Žemės ūkio išmetamųjų teršalų skaičiuoklė ir daug kitų įrankių galima rasti:

[circle2.eu](https://circle2.eu)



CIRCLE 2  
VET and SMEs on the road to CE



Finansuoja  
Europos Sąjunga

## SVARBŪS MAŽI ŽINGSNIAI



Pasirinkite auginamas daržoves

1. Ar naudojate lašelinį drėkinimą, kad taupytumėte vandenį ir išvengtumėte augalo ligų?

Nauda: Laistant lašelinio būdu sunaudojama mažiau vandens, išvengiama garavimo ir sumažinama augalų ligų rizika, nes lapai išlieka sausi.

2. Ar kompostuojate nugenėtas pomidorų dalis, kad dirvožemis būtų papildytas organinėmis medžiagomis?

Nauda: Kompostuojant į dirvožemį sugražinamos maistinės medžiagos, todėl sumažėja priklausomybė nuo cheminių trąšų.

3. Ar naudojate biologiškai skaidų mulčią dirvožemio drėgmei sulaikyti??

Nauda: Mulčias saugo dirvožemio drėgmę, stabdo piktžoles ir natūraliai suyra, papildydamas dirvožemį organinėmis medžiagomis.

Pomidoras

- Pomidoras
- Salota
- Bulvė
- Svogūnas
- Morka

Ne

# CIRCLE 2

## Tinklas

**Čia susitinkame ir diskutuojame apie ŽE**

Įgyvendinant projektą buvo sukurtas profesinio mokymo organizacijų ir mažųjų bei vidutinių įmonių iš šalių partnerių ir kitų ES šalių tinklas jungiantis organizacijas iš Suomijos, Kroatijos, Airijos, Portugalijos, Belgija, Graikijos ir Prancūzijos.

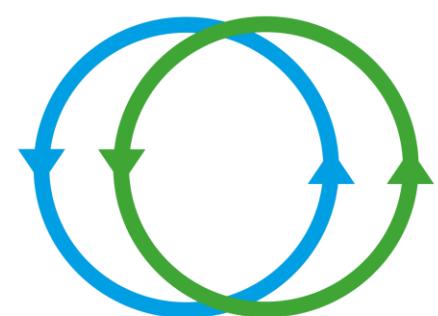
Kviečiame prisijungti prie šio aljanso, skatinančio ilgalaikį bendradarbiavimą profesionalų ir organizacijų, turinčių bendrą mūsų planetos ekonominio, socialinio ir aplinkosauginio vystymosi viziją, tinkle.

Susipažinkite  
su rezultatu



Prisijunkite prie mūsų:

[circle2.eu](http://circle2.eu)



CIRCLE 2

VET and SMEs on the road to CE



Finansuoja  
Europos Sąjunga

# CIRCLE 2



PANEVĖŽIO MOKYMO CENTRAS

[Panevezio mokymo centras](#)

Norėdami apsilankyti partnerių svetainėse, spustelėkite organizacijos pavadinimą.



[Tarsus Ticaret ve Sanayi Odasi](#)



[Bluebook srl](#)



[ŠOLSKI CENTER CELJE](#)

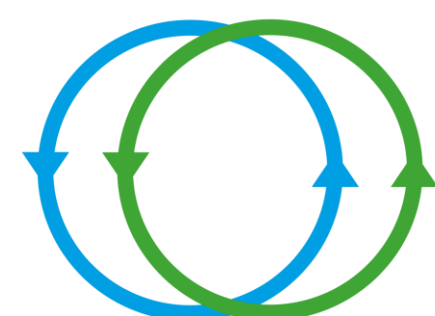
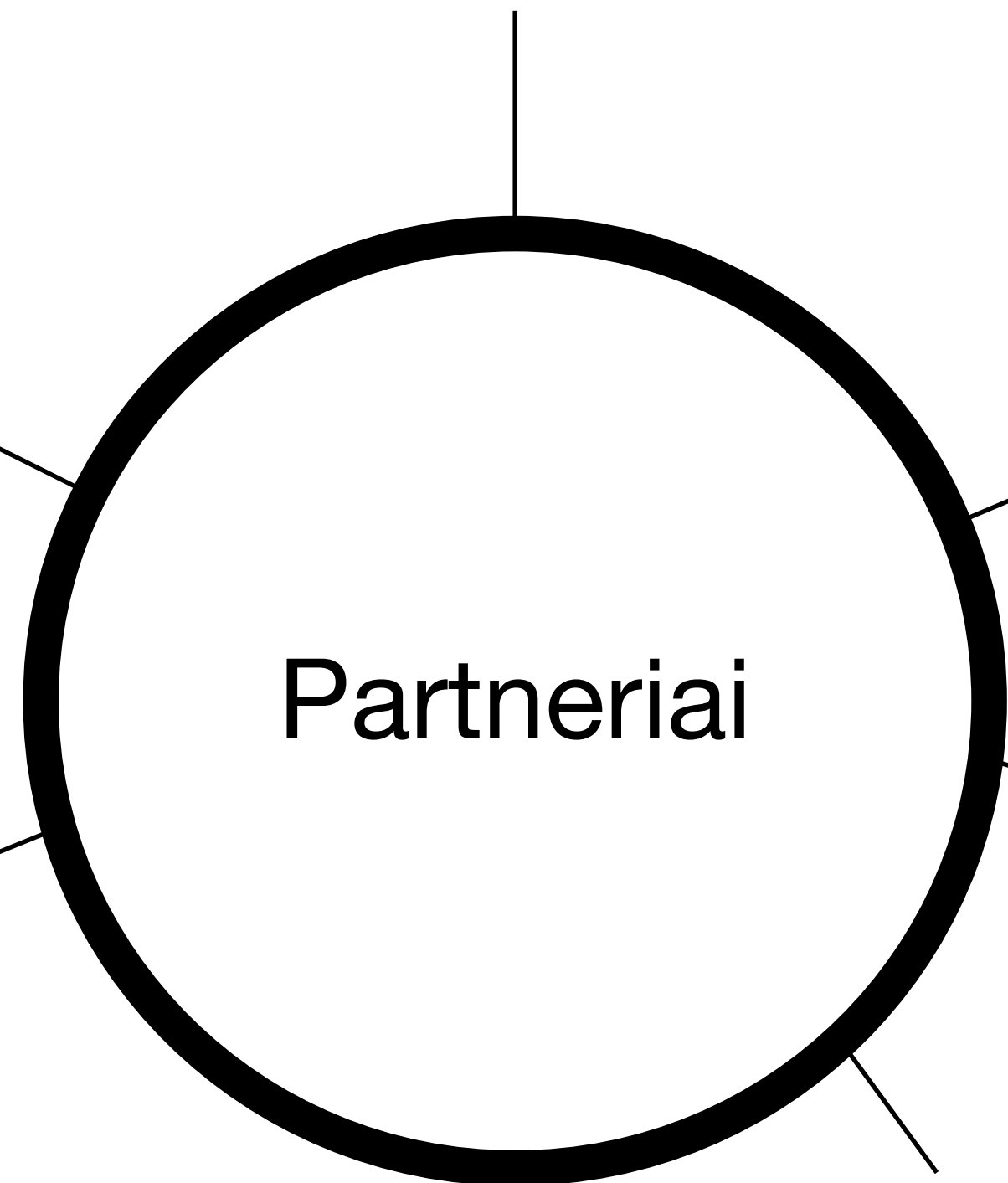


[Glasgow Calendonian University](#)



**AACI**  
ASOCIACIÓN ASTURIANA PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

[Asociación Asturiana para la Cooperación Internacional](#)

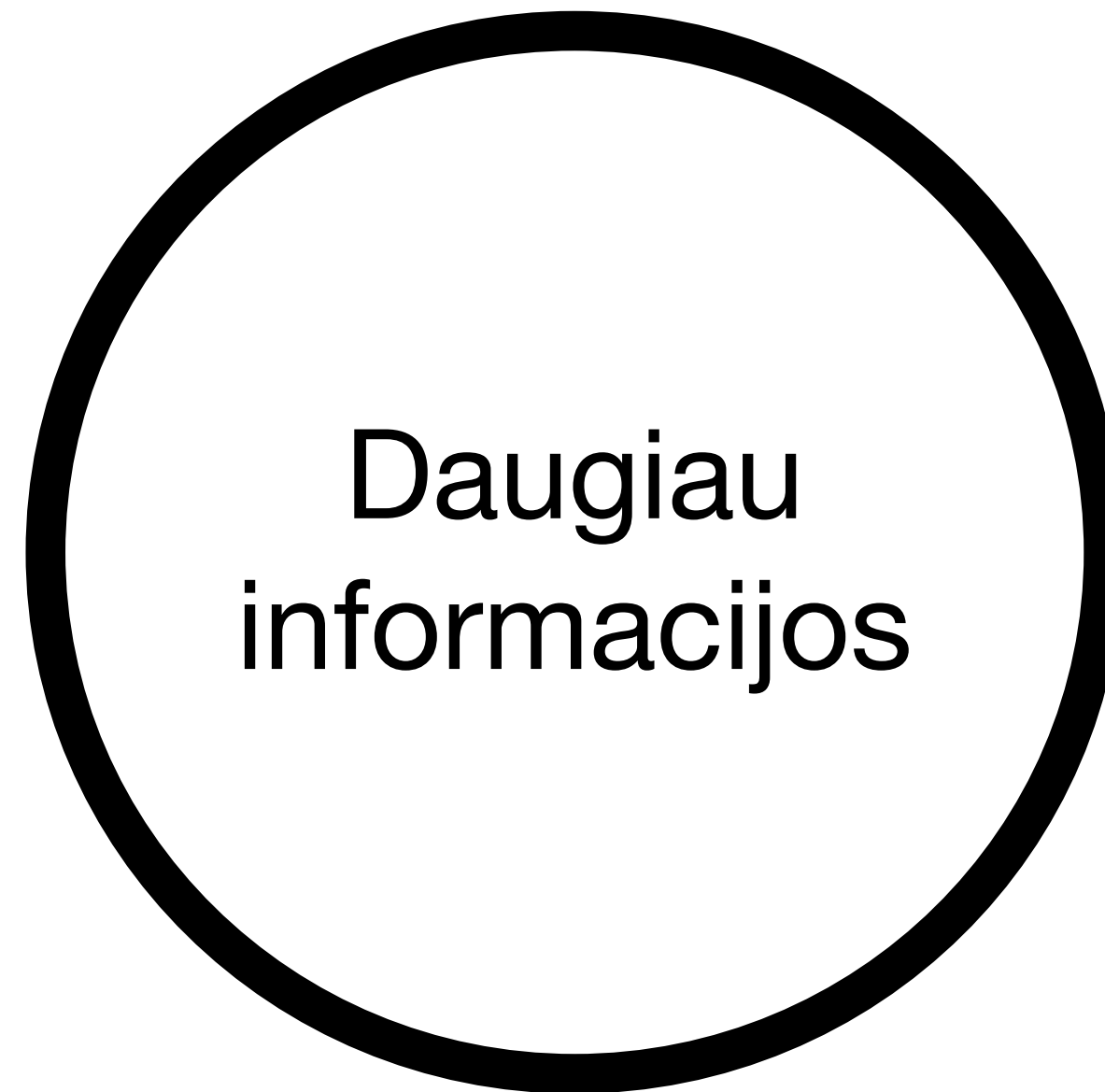


CIRCLE 2  
VET and SMEs on the road to CE



Finansuoja  
Europos Sąjunga

# CIRCLE 2



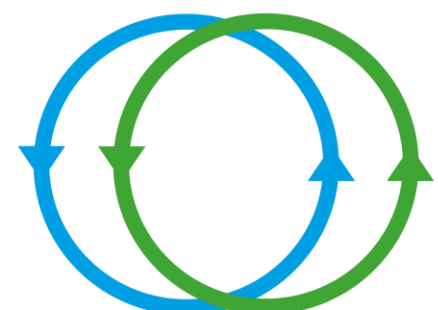
[circle2learning.eu](http://circle2learning.eu)



[CIRCLE2](#)



[Circle](#)



CIRCLE 2  
VET and SMEs on the road to CE



Finansuoja  
Europos Sąjunga

Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Šis kūrinys atspindi tik autoriaus nuomonę, todėl Europos Sąjunga ar Nacionalinė agentūra negali būti laikomos atsakingomis už jame pateiktą informaciją.