

**Pagrindiniai IP rengimo aspektai:
Švietimo prieinamumo didinimas**

*CPVA Viešosios ir privačiosios partnerystės skyrius
Metodinės pagalbos centro
Ekspertas Linas Jasiukevičius
l.jasiukevicius@cpva.lt*

ppplietuva.lt



IP rengiamas kai:

PAFT 67¹ punktas



Projekto dydis \geq 300.000 Eur.

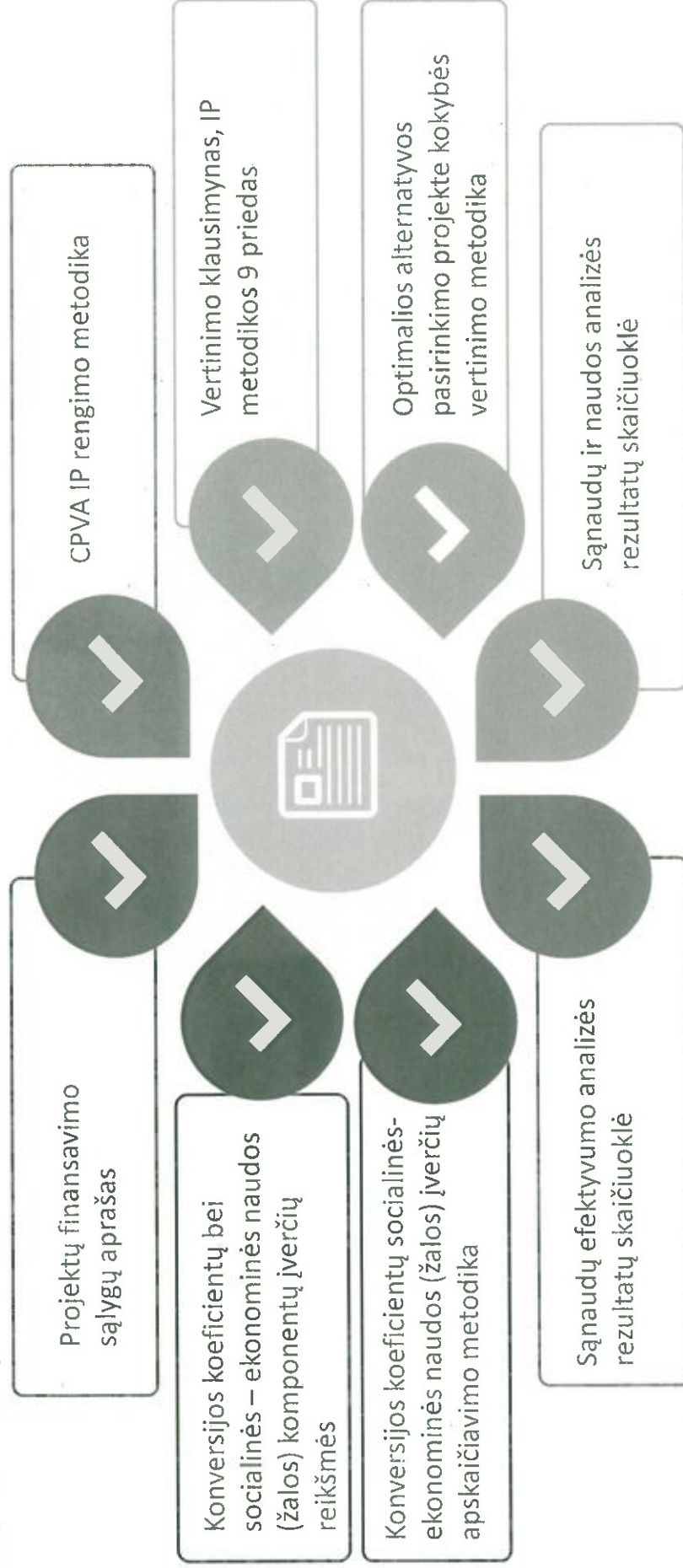
Investicijų išlaidų suma, išskyrus (atėmus) joms tenkantį PVM ir išlaidas, kurios yra apmokamos supaprastintai pagal iš anksto nustatytus dydžius (fiksuotuosius įkainius, fiksuotąsias sumas arba fiksuotąsias normas) (toliau – investicijų išlaidų suma), viršija 300.000 Eur (tris šimtus tūkstančių eurų).



Pagrindiniai dokumentai

<http://www.ppplietuva.lt/teisine-metodine-informacija/metodiniai-dokumentai/>

<http://www.esinvesticijos.lt/>



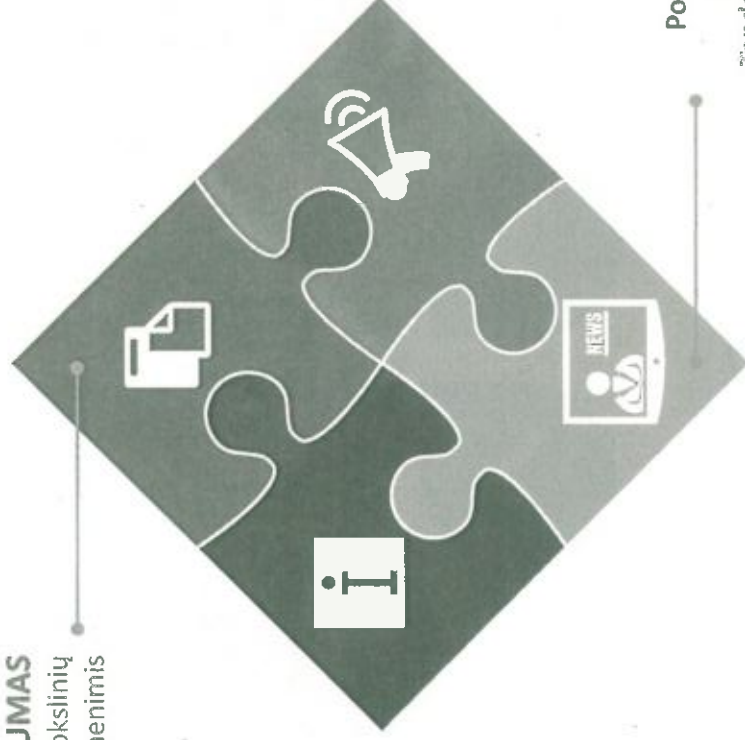
Reikalavimai IP duomenims ir informacijai

PATIKIMUMAS

IP prielaidas pagrįstos kitų mokslinių tyrimų ar analizių duomenimis

NUORODOS Į ŠALTINIŲ

Pateiktos nuorodos į atitinkamus informacijos ir duomenų šaltinius.



OFICIALUMAS

Naudojami viešai prieinamais informacijos šaltiniais

AKTUALUMAS

Poraikiamas pagrįsti naudojami ne senesni kaip 1 metų duomenis; Tendencijoms – ne trumpesnio nei 5 metų laikotarpio duomenis

Investicijų projektų rengimo metodika

Konteksto
analizė

Turinio
analizė

Alternatyvų
analizė

Finansinė
analizė

Ekonominė
analizė

Jautrumas
ir Rizikos

Projekto
vykdymas



1. Socialinė ekonominė aplinka

Informacija apie socialinių paslaugų paskirti, poreikių tendencijas, paslaugos tiekėjus ir vartotojus.



2. Teisinė aplinka

Teisiniai apribojimai. Dokumentai, kurie apibrėžia paslaugų sudėtį ir joms keliamus reikalavimus.



3. Sprendžiamos problemos

Pagrindinė ir papildomos projektu norimos išspręsti problemos dėl socialinių paslaugų teikimo.



4. Tikslinių grupių poreikiai

Poreikių analizė konkrečioms tikslinėms grupėms.

Investicijų projektų rengimo metodika

Konteksto
analizė

Turinio
analizė

Alternatyvų
analizė

Finansinė
analizė

Ekonominė
analizė

Jautrumas
ir Rizikos

Projekto
vykdymas

1. Projekto tikslas

Atsako į klausimą: ko siekiama projektu?
Sprendžiama pagrindinė projektu keliamo problema.

2. Sąsajos su kitais projektais

Tiesioginės ar netiesioginės sąsajos.

3. Projekto ribos

Projektas vertinamas kaip atskiras savarankiškas analizės vienetas.

4. Tikslinės grupės

Konkrečios tikslinės grupės, projekto įtaka joms, jų kiekis.

5. Projekto uždaviniai

Atsako į klausimą: ką darysiu? Turi įgyvendinti išsikeltą (-us) tikslą (-us).

6. Projekto organizacija

Trumpas projekto organizacijos pristatymas, kiek ji yra susijusi su teikiama paslauga.

7. Siekiami rezultatai

Kaip keisis socialinė paslauga, konkretūs rezultatai, kurių norima pasiekti pagrindinei problemai išspręsti, kaip matuojama atskirtis/Integravimasis?

Investicijų projektų rengimo metodika

Konteksto
analizė

Turinio
analizė

Alternatyvų
analizė

Finansinė
analizė

Ekonominė
analizė

Jautrumas
ir Rizikos

Projekto
vykdymas

1. Projekto esama situacija

Kas būtų, jei veikla būtų tęsiama kaip įprasta.

2. Ilgasis veiklų sąrašas

Kai projekto vertė viršija 3 mln. Eurų, nurodomos visos galimos projekto įgyvendinimo veiklos.

3. Veiklų vertinimo kriterijai

Kai projekto vertė viršija 3 mln. Eurų, nurodomi veiklų vertinimo kriterijai, pagal kuriuos įvertinamos visos projekto įgyvendinimo veiklos.

4. Trumpasis veiklų sąrašas

Sudaromas iš ilgojo veiklų sąrašo pagal pasirinktus vertinimo kriterijus arba pasirenkamos alternatyvos nagrinėjamos pagal Kokybės metodikos nuostatas, kai projekto vertė neviršija 3 mln. Eurų.

5. Alternatyvos

Sudaromos alternatyvos iš trumpojo veiklų sąrašo ir išnagrinėjamos alternatyvos pagal Kokybės metodikos nuostatas

Investavimo objektai



PASTATAI

INŽINERINIAI
STATINIAI



NEMATERIA-
LUSIS TURTAS

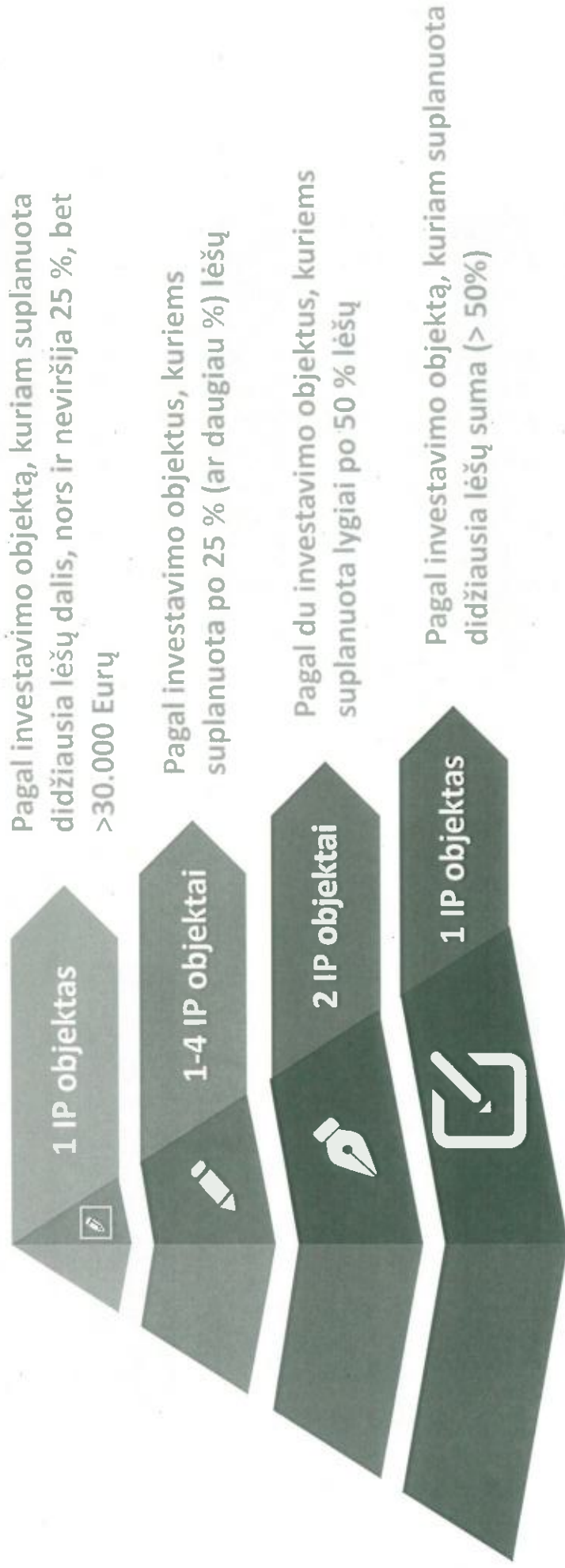
ĮRENGINIAI



TRANSPORTO
PRIEMONĖS

IP priskyrimas projekto investavimo objektui

IP gali būti priskirtas 1 arba keliems (iki 4) objektams pagal IP biudžeto išlaidas



Pastatų investavimo objektų tipai

Naujų pastatų statyba

1. Naujų pastatų statyba
2. Nuotolinis projekto tikslinių grupių aptarnavimas
3. Esamo turto rekonstrukcija/pritaikymas
4. Turto nuoma/panaudo
5. Turto įsigijimas

Esamo pastato techninių ir funkcinų savybių pagerinimas

1. Esamo pastato techninių ir funkcinų savybių pagerinimas
2. Įrangos įsigijimas
3. Esamo pastato pardavimas ir naujo pastato įsigijimas

Įskaitant ir kitą perleidimą

Apima statybą ar įsigijimą dalimis

Esamo pastato bendrojo ploto padidinimas

1. Esamo pastato bendrojo ploto padidinimas;
2. Optimizavimas
3. Trūkstamų patalpų nuoma/panaudo

Pradėtų statyti pastatų užbaigimas

1. Pradėtų statyti pastatų užbaigimas
2. Pradėto pastato atsisakymas ir naujo pastato statyba
3. Trūkstamų patalpų nuoma/panaudo

Esamų pastatų paskirties pakeitimas

1. Esamų pastatų paskirties pakeitimas
2. Trūkstamų patalpų nuoma/panaudo

Įrenginių investavimo objektų tipai

Naujų įrenginių įsigijimas

1. Naujų technologijos A įrenginių įsigijimas
2. Naujų technologijos B įrenginių įsigijimas
3. Įrenginių nuoma
4. Kooperacija

Esamų įrenginių tobulinimas

1. Esamų įrenginių tobulinimas
2. Įrenginių nuoma

Esamų įrenginių pakeitimas

1. Esamų įrenginių pakeitimas į technologiją A
2. Esamų įrenginių pakeitimas į technologiją B
3. Įrenginių nuoma
4. Kooperacija

PFSA nurodyta

- 37.1.5.1. naujų įrenginių įsigijimas ar esamų įrenginių pakeitimas;
- 37.1.5.2. įrenginių nuoma;
- 37.1.5.3. kooperacija;
- 37.1.5.4. technologijos A įrenginių įsigijimas;
- 37.1.5.5. technologijos B įrenginių įsigijimas.

Investicijų projektų rengimo metodika

Konteksto
analizė

Turinio
analizė

Alternatyvų
analizė

Finansinė
analizė

Ekonominė
analizė

Jautrumas
ir Rizikos

Projekto
vykdymas

1. Ataskaitinis laikotarpis ir finansinė diskonto norma

- Taikomas ataskaitinis laikotarpis - 15 metų
- Taikoma finansinė diskonto norma – 4 proc

2. Finansiniai lėšų srautai

- Detalai aprašomi projekto lėšų srautai - investicijos, reinvesticijos, veiklos išlaidos, pajamos, likutinė vertė, finansavimas ir kt.
- Numatytos reinvesticijos tai įrangai, kuri per projekto ataskaitinį laikotarpį yra nudėvima, arba/ir palaikymo išlaidos

3. Finansiniai rodikliai

Pagal įvestus lėšų srautus Skačiuoklėje automatiškai apskaičiuojami finansiniai rodikliai (FGDV, FVGN ir FNIS)

4. Projekto finansinis gyvybingumas

Projekto finansinis gyvybingumas nėra neigiamas

Investicijų projektų rengimo metodika

Konteksto
analizė

Turinio
analizė

Alternatyvų
analizė

Finansinė
analizė

Ekonominė
analizė

Jautrumas
ir Rizikos

Projekto
vykdymas

1. Socialinė diskonto norma

Taikoma socialinė diskonto norma – 5 proc.

2. Naudos (žalos) komponentai

parinkti atsižvelgiant į projekto pobūdį ir specifiką:
sveikatos sektoriaus komponentai

3. Apskaičiuojamos naudos/žalos

Vertinant išorinį poveikį naudojamos CPVA paskelbtų
Konversijos koeficientų bei socialinės – ekonominės
naudos (žalos) komponentų įverčių reikšmės

4. Apskaičiuojami ekonominiai rodikliai

Skačiuoklės Priešaidų lape pateikiami detalūs
naudos (žalos) komponentų reikšmių
paskaiciavimai

Apskaičiuojami EGDV, ENIS

5. Parenkama optimali alternatyva

Optimali alternatyva pasirenkama pagal geriausius
ekonominės analizės rodiklius

Naudos komponentai

2016 m

Pasiryžimas sumokėti už pagerėjusią ugdymo infrastruktūrą ir paslaugų kokybę

Išvengtos alternatyvios sąnaudos, naudojantis brangesniais tu pačių paslaugų teikėjais

- Viešoji ugdymo infrastruktūra 1536,38 Eur/vaikas**
- Privačios pradinės mokyklos 2675,86 Eur/vaikas*,**
- Privačios vidurinės mokyklos 3313,46 Eur/vaikas*,**

* Taikoma, skaičiuojant skirtumą tarp maksimalaus mokesčio ir mokesčio už paslaugą. Taikomas tik mokamų paslaugų atveju.

Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį neformaliojo švietimo paslaugų prieinamumą

Alternatyvios, brangesnės tu pačių paslaugų teikimo išvengtos sąnaudos arba pasiryžimas sumokėti už brangesnes, tačiau kartu kokybiškesnes paslaugas.

- Brangesnė tu pačių paslaugų alternatyva privačiame sektoriuje: vertinama individualiai;
- Išvengtos auklės sąnaudos: 2,3 Eur/val**

** Jei tvarkoma tik dalis infrastruktūros, tuomet turi būti taikomas koeficientas, atspindintis dalinę paslaugos kokybės pagerėjimo naudą:
<http://www.ppplietuva.lt/duk/page/2/>

Naudos komponentai

Energetikos sektorius: Pastatų energetinių charakteristikų pagerėjimas projektų tipas

5. Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas ir kiti taršos komponentai

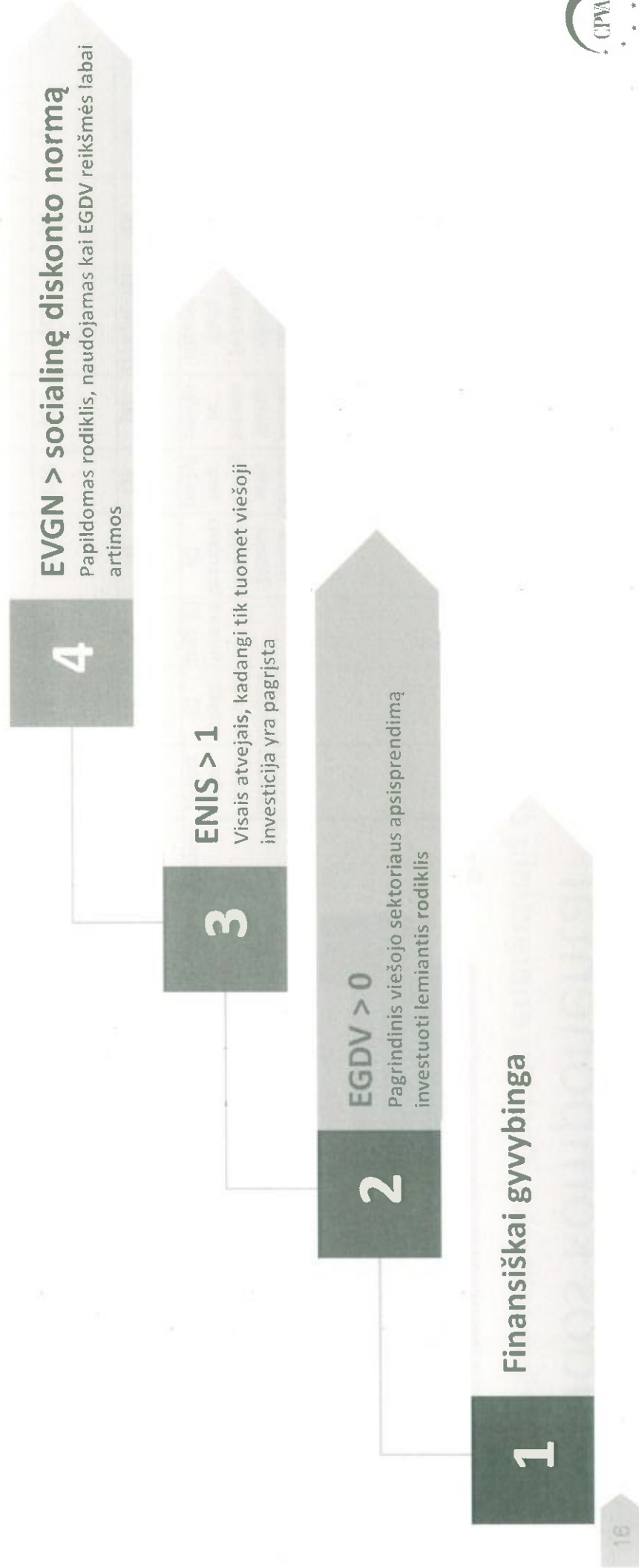
Vertinami energijos sutaupymai – DUK
<http://www.ppplietuva.lt/duk/>

Gali būti įvertinta ir kity kenksmingų medžiagų išmetimo sumažinimo nauda

Pavyzdys

	Palaikoma temp. prieš projektą	Palaikoma temp. po projekto (C)	Norminė temp. (C)	Faktinės metinės išlaidos šildymui situacijoje be projekto (C)	Metinės išlaidos perskaičiuotos norminei temp. palaikyti	Metinės išlaidos po projekto šildymui	Faktiniai metiniai finansiniai išlaidų sutaupymai	Faktiniai metiniai finansiniai išlaidų sutaupymai, perskaičiuoti į ekonomines skaičiuojama kainas	Komponentu „Pastatų energetinių savybių pagerėjimas“ apskaičiuojama nauda	Ekonominė nauda „EA rodiklių išėjų srautas (realiaja išraiška)“ (skaičiuoklė)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (4) - (6)	(8) = (7) / KK	(9)	(10) = (8) + (9)
Nr. 1	18	18	18	1000	1000	800	200	177	0	177
Nr. 2	18	20	20	1000	1300	900	100	88,3	264,9	353,2
Nr. 3	18	22	22	1000	1500	1000	0	0	441,5	441,5

Optimalios alternatyvos pasirinkimas



Investicijų projektų rengimo metodika

Konteksto
analizė

Turinio
analizė

Alternatyvų
analizė

Finansinė
analizė

Ekonominė
analizė

Jautrumas
ir Rizikos

Projekto
vykdymas

Jautrumo ir rizikų analizė

- Atliekama projektams, kurių vertė > 3 mln. Eurų
- Sąnaudų naudos analizės skaičiuoklės reikiamus veiksmus atlieka automatiškai



2. Rizikų valdymo planas

Sudaromas visiems projektams, pagal IP metodikos 7 priede „Projekto rizikų grupės, veiksniai ir rizikų valdymo būdai“ pateiktą lentelę



Investicijų projektų rengimo metodika

Konteksto
analizė

Turinio
analizė

Alternatyvų
analizė

Finansinė
analizė

Ekonominė
analizė

Jautrumas
ir Rizikos

Projekto
vykdymas

1. Vykdymo planas

Projekto trukmė, etapai, veiklos, prielaidos ir tęstinumas bei suformuluotos kitos išvados.



2. Projekto santrauka

Duomenų apie IP suvestinę lentelė (pagal 2 priedą).





Viešosios ir privačiosios
partnerystės skyrius

Konsultuoja

METODINĖS PAGALBOS CENTRO

Ekspertai



Justina Giedraitė

(8 5) 243 1624

Linas Jasiukevičius

(8 5) 219 1335

Dominykas Pošiūnas

(8 5) 219 1569

Egidijus Šerkšnas

(8 5) 263 9757



www.ppplietuva.lt

Teisinė ir metodinė
informacija

D.U.K.



VšĮ CPVA

S. Konarskio g. 13

LT-03109 Vilnius



