

Specifiskā atbalsta mērķa “Veicināt dažāda veida atkritumu atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un reģenerāciju” 5.2.1.3.pasākuma “Atkritumu reģenerācijas veicināšana” izmaksu-ieguvumu analīzes aizpildīšanas metodika

Metodikas saturs

1. Vispārīgā informācija	3
1.1. Normatīvo aktu bāze izmaksu-ieguvumu analīzes izstrādei	3
1.2. Izmaksu-ieguvumu analīzes būtība, mērķi un pamatprincipi	3
2. Izmaksu-ieguvumu analīzes izstrāde un saturs	5
2.1. Vispārīgā informācija	5
2.2. Titullapa	6
2.3. Darba lapas (DL)	9
2.3.1. DL Nr.1 “Projekta budžets”	9
2.3.2. DL Nr.2 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta”	16
2.3.3. DL Nr.3 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu”	17
2.3.4. DL Nr.4 “Projekta finansiālā ilgtspēja”	19
2.3.5. DL Nr.5 “Sociālekonomiskās analīzes ieguvumu un zaudējumi”	19
2.3.6. DL Nr.6 “Jūtīguma analīze investīciju naudas plūsmai”, DL Nr.7 “Jūtīguma analīze sociālekonomiskajai analīzei” un “DL Nr.8 “Jūtīguma analīze kapitāla naudas plūsmai”	21
2.4. Aprēķinu lapas (AL)	25
2.4.1. AL Nr.9 “Projekta budžets kopā”	25
2.4.2. AL Nr.10 “Alternatīvu analīze”	25
2.4.3. AL Nr.11 “Sociālekonomiskās analīzes aprēķins”	25
2.5. Rezultātu lapa (RL)	26
2.5.1. RL Nr.12 “Kapitāla naudas plūsma”	26
2.5.2. RL Nr.13 “Investīciju naudas plūsma”	26
2.5.3. RL Nr.14 “Sociālekonomiskā analīze”	26
2.6. Nr.15 “Projekta izmaksu kontroles lapa”	28
2.7. Projekta iesnieguma veidlapas (PIV)	29
2.7.1. PIV 2.pielikums “Finansēšanas plāns”	29
2.7.2. PIV 4.pielikums “Finanšu analīze”	29

1. Vispārīgā informācija

1.1. Normatīvo aktu bāze izmaksu-ieguvumu analīzes izstrādei

Izmaksu – ieguvumu analīze ir izstrādāta pamatojoties uz:

- a) Ministru kabineta 2014. gada 16. decembra noteikumiem Nr. 784 “Kārtība, kādā Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda vadībā iesaistītās institūcijas nodrošina plānošanas dokumentu sagatavošanu un šo fondu ieviešanu 2014.-2020. gada plānošanas periodā”;
- b) Eiropas Komisijas izstrādātajām vadlīnijām “Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014 – 2020” (pieejamas tīmekļvietnē: http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/studies/pdf/cba_guide.pdf);
- c) Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (ES) Nr. 1303/2013 (2013. gada 17. decembris), ar ko paredz kopīgus noteikumus par Eiropas Reģionālās attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu, Kohēzijas fondu, Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu un vispārīgus noteikumus par Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu un atceļ Padomes Regulu (EK) Nr. 1083/2006;
- d) Komisijas 2014.gada 3.marta Delegētā regula (ES) Nr. 480/2014, ar kuru papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1303/2013, ar ko paredz kopīgus noteikumus par Eiropas Reģionālās attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu, Kohēzijas fondu, Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu un vispārīgus noteikumus par Eiropas Reģionālo attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu, Kohēzijas fondu un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu (turpmāk – Regula Nr.480/2014);
- e) Ministru kabineta 2017. gada 22. augusta noteikumiem Nr. 498 “Darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 5.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Veicināt dažāda veida atkritumu atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un reģenerāciju” 5.2.1.3. pasākuma “Atkritumu reģenerācijas veicināšana” īstenošanas noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi);
- f) Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2010.gada 11.jūnija lēmums Nr.1/10 “Koģenerācijas tarifu aprēķināšanas metodika”.

1.2. Izmaksu-ieguvumu analīzes būtība, mērķi un pamatprincipi

Izmaksu-ieguvumu analīze ir publiskā un privātā sektora investīciju projektu analīzes metode, kur projekta izmaksas un ieguvumi tiek aprēķināti naudas izteiksmē fiksētā laika periodā un tiek salīdzināta ieguvumu un izmaksu diskontētās naudas plūsmas. Izmaksu – ieguvumu analīze tiek izstrādāta vienam projektam, kurā tiek iestrādāti dati par projekta iesniedzēju, projekta finansējuma avotiem, projekta ieguldījumiem, projekta iznākuma rādītājiem un rezultātiem un sabiedrības ieguvumiem un zaudējumiem, kas tai rodas projekta īstenošanas rezultātā.

Izmaksu-ieguvumu analīzes mērķi:

- a) labākās iespējamās alternatīvas izvēle;
- b) izmaksu un finanšu resursu apzināšana projekta īstenošanai;
- c) projekta ietekme uz īstenošanas teritoriju un mērķa grupām apzināšana (ekonomiskie ieguvumi un izmaksas);

d) projekta jutīguma un risku, to finansiālās un ekonomiskās ietekmes apzināšana.

Izmaksu-ieguvumu analīzes pamatprincipi:

- a) projektiem, kam jāizstrādā izmaksu-ieguvumu analīze, jābūt ar pozitīvu ekonomisko atdevi un jāveicina Eiropas Savienības (turpmāk – ES) reģionālās politikas mērķu sasniegšana;
- b) projektiem ir jānodrošina finanšu ilgtspēja (projekta finansiālā noturība);
- c) projektiem ir jāpamato ES līdzfinansējuma nepieciešamība;
- d) jāaprēķina projekta investīciju finansiālais ienesīgums un kapitāla finansiālais ienesīgums;
- e) izmaksu-ieguvumu analīzē izmantojamā projekta alternatīvu finanšu analīzes veikšanas metode ir papildus izmaksu metode, kas salīdzina dažādu projekta ieviešanas alternatīvu naudas plūsmas;
- f) projekta finanšu un ekonomiskajā analīzē izmanto diskontētās naudas plūsmas metodi.

2. Izmaksu-ieguvumu analīzes izstrāde un saturs

2.1. Vispārīgā informācija

Šī izmaksu-ieguvumu analīze ir sagatavota konkrēti 5.2.1.3. pasākuma “Atkritumu reģenerācijas veicināšana” (turpmāk - 5.2.1.3. pasākums) īstenošanai, ņemot vērā 5.2.1.3. pasākuma mērķi, specifiku, plānotās darbības, izmaksu veidus un tml., lai padarītu izmaksu-ieguvumu analīzi pēc iespējas ērtāk un vieglāk aizpildāmu 5.2.1.3. pasākuma projektu iesniedzējiem.

Izmaksu – ieguvumu analīzē aprēķini tiek veikti veselos skaitļos un tās galvenais mērķis ir konstatēt, vai plānotie ieņēmumi (ieskaitot projekta atlikušo vērtību, kas tiek norādīta darba lapā “DL Nr.3 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu””) no īstenotajām projekta aktivitātēm pārsniedz projekta aktivitāšu uzturēšanas izdevumus.

Izmaksu-ieguvumu analīze sastāv no 18 MS Excel izklājlappām, no kurām:

- viena lapa ir titullapa ar informatīvu saturu;
- astoņas darba lapas (DL) (t.i., “DL Nr.1 Projekta budžets”, “DL Nr.2 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta””, “DL Nr.3 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu””, “DL Nr.4 “Projekta finansiālā ilgtspēja””, “DL Nr.5 “Sociālekonomiskās analīzes ieguvumi un zaudējumi””, “DL Nr.6 “Jūtīguma analīze investīciju naudas plūsmai””, “DL Nr.7 “Jūtīguma analīze sociālekonomiskajai analīzei”” un “DL Nr.8 “Jūtīguma analīze kapitāla naudas plūsmai””), kuras jāaizpilda projekta iesniedzējam;
- trīs aprēķinu lapas (AL) (t.i., “AL Nr.9 “Projekta budžets kopā””, “AL Nr.10 “Alternatīvu analīze””, “AL Nr.11. “Sociālekonomiskās analīzes aprēķins””), kurās dati ģenerējas no darba lapās ievadītajiem datiem;
- trīs rezultātu lapas (RL) (t.i., “RL Nr.12 “Kapitāla naudas plūsma””, “RL Nr.13 “Investīciju naudas plūsma”” un “RL Nr.14 “Sociālekonomiskā analīze””), kurās dati ģenerējas no darba lapās ievadītajiem datiem;
- viena kontroles lapa (t.i., “Nr.15 “Projekta izmaksu kontroles lapa””), kurā projekta iesniedzējs var pārbaudīt kā tiek izpildīti atsevišķi atlases vērtēšanas kritēriji un MK noteikumos noteiktie ierobežojumi;
- pārējās divas lapas (t.i., “PIV 2.pielikums “Finansēšanas plāns””, “PIV 4.pielikums “Finanšu analīze””) satur informāciju, kuru projekta iesniedzējs var aizpildīt un kopēt uz projekta iesniegumu;
- paskaidrojumu lapā projektu iesniedzējs sniedz detalizētāku informāciju par veiktajiem aprēķiniem.

Aizpildot izmaksu-ieguvumu analīzi, uzmanība ir jāpievērš tajā veiktajiem apzīmējumiem:

	Norāda uz lapām, kurās ir jāpilda dati
	Norāda uz šūnām, kurās dati jāievada projekta iesniedzējam
	Norāda uz šūnām, kurās dati tiek aprēķināti automātiski

Izmaksu – ieguvumu analīzē dati ir jāvada tikai titullapā un visās astoņās darba lapās!

2.2. Titullapa

Titullapa sastāv no trīs daļām: “Dati par projektu”, “Informācija par aprēķinu procesu” un “Izmaksu – ieguvumu analīzes saturs”.

1) “Dati par projektu”:

Izklājlapas pozīcijas nosaukums	Aizpildīšanas nosacījumi
Specifiskā atbalsta mērķa pasākuma nosaukums un Nr.	Šajā rindā ir norādīts specifiskā atbalsta mērķa pasākuma nosaukums un Nr..
1.1. Projekta iesniedzējs:	Norāda projekta iesniedzēja veidu atbilstoši MK noteikumu 9.punktam, t.i., kapitālsabiedrība.
1.2. Projekta iesniedzēja nosaukums:	Norāda projekta iesniedzēja nosaukumu.
1.3. Projekta nosaukums:	Norāda projekta nosaukumu.
1.4. Projekta iesniegšanas laiks:	Norāda datumu, kurā tiek plānots iesniegt projekta iesniegumu (atlases kārtas projektu iesniegumu iesniegšanas beigu termiņu).
1.5. Projekta sākuma laiks:	Norāda datumu, kurā potenciāli tiek plānots noslēgt līgumu par projekta īstenošanu (~ 3 mēneši pēc projekta iesnieguma iesniegšanas).
1.6. Projekta noslēguma laiks:	Norāda datumu, kurā plāno pabeigt ieviest projektu.
1.7. Projekta maksimālais īstenošanas laiks:	Šajā rindā ir norādīts maksimālais projekta īstenošanas laiks atbilstoši MK noteikumu 30. punktam, t.i., ne ilgāk kā līdz 2023. gada 31. decembrim.
1.8. Pamatlīdzekļu nodošana ekspluatācijā gads:	Norāda gadu, kad ir plānots nodot ekspluatācijā projekta ietvaros radītos ilgtermiņa ieguldījumus (pamatlīdzekļus), nepārsniedzot projekta noslēguma laika gadu.
1.9. Projekta pārskata periods:	Šajā rindā ir norādīts pārskata perioda ilgums, par kuru ir jāaizpilda izmaksu-ieguvumu analīze, un kas atbilst šīs metodikas 1.1.sadaļas c) apakšpunktā minētās Regulas nosacījumiem.
1.10. Vai projekta līdzfinansējums būs projekta īstenošana pašu aizņēmums?	Norāda, vai projekta iesniedzējs projekta finansēšanai ņemts aizņēmums kredītiestādē. Ja tiek sniegta atbilde “Nē”, tad uz jautājumiem Nr.1.11. – 1.13.atbildes netiek sniegtas un rindas tiek atstātas tukšas.
1.11. Ja uz 1.10.jautājumu atbildējāt ar "Jā", lūdzu norādiet kredīta apjomu, EUR:	Norāda projekta finansēšanai plānoto kredīta apjomu EUR.
1.12. Ja uz 1.10.jautājumu atbildējāt ar "Jā", lūdzu, norādiet kredīta atmaksas termiņu, gados:	Norāda projekta finansēšanai plānotā kredīta atmaksas termiņu gados.

1.13. Ja uz 1.10.jautājumu atbildējāt "Jā", lūdzu, norādiet kredīta procentus, %:	Norādīta projekta finansēšanai plānotā kredīta procentu likmi.
"1.14. Projekta veids *tiek atspoguļots pēc 2.dl. un 3. dl aizpildīšanas*:"	Šajā rindā ģenerējas dati, vai projekts ir ieņēmumu gūstošs vai ieņēmumu negūstošs, pēc datu ievadīšanas otrajā un trešajā izmaksu-ieguvumu analīzes darba lapās.
1.15. Lūdzu norādiet reālo finansiālo diskonta likmi atbilstoši FM mājas lapā publicētajiem aktuālajiem datiem:	Norāda aktuālo reālo finansiālo diskonta likmi, kas publicēta Finanšu ministrijas mājas lapā http://fm.gov.lv/lv/sadalas/ppp/tiesibu_akti/makroekonomskie_pienemumi_un_prognozes/ attiecībā uz Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda projektiem.
1.16. Lūdzu norādiet reālo sociālo diskonta likmi atbilstoši FM mājas lapā publicētajiem aktuālajiem datiem:	Norāda aktuālo reālo sociālo diskonta likmi, kas publicēta Finanšu ministrijas mājas lapā http://fm.gov.lv/lv/sadalas/ppp/tiesibu_akti/makroekonomskie_pienemumi_un_prognozes/ attiecībā uz Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda projektiem.
1.17. Lūdzu norādiet, vai esiet PVN maksātājs	Norāda, vai projekta iesniedzējs ir vai nav reģistrējies kā ar PVN apliekamā persona Valsts ieņēmumu dienestā.
1.18. Ja projekta īstenotājs ir publiska privāta kapitālsabiedrība un uz 1.10.jautājumu esiet snieguši atbildi "Jā", vai pašvaldība galvos pašvaldības kapitālsabiedrības aizņēmumu?	Ja projekta iesniedzējs ir pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privātā kapitālsabiedrība, tad norāda, vai pašvaldība galvos projekta iesniedzēja aizņēmumu, sniedzot atbildi "Jā" (galvos) vai "Nē" (negalvos). Ja projekta iesniedzējs nav pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privātā kapitālsabiedrība, tad uz šo jautājumu atbilde netiek sniegta.
1.19. Ja projekta īstenotājs ir publiska privāta kapitālsabiedrība, vai pašvaldība līdzfinansēs projektu?	Ja projekta iesniedzējs ir pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privātā kapitālsabiedrība, tad norāda, vai pašvaldība atbalstīs finansiāli projekta īstenošanu, veicot ieguldījumu projekta īstenotāja pamatkapitālā, sniedzot atbildi "Jā" (līdzfinansēs) vai "Nē" (nelīdzfinansēs). Ja projekta iesniedzējs nav pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privātā kapitālsabiedrība, tad uz šo jautājumu atbilde netiek sniegta.
1.20. Ja pašvaldība līdzfinansē projektu, lūdzu norādiet līdzfinansējuma veidu:	Ja projekta iesniedzējs ir pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privāta kapitālsabiedrība, un uz 1.19.jautājumu sniegta atbilde "Jā", tad norāda pašvaldības līdzfinansējuma veidu, kas tiks ieguldīts projekta īstenotāja pamatkapitālā, – vai nu "Aizņēmums", vai nu "Pašu līdzekļi" (pašvaldības budžeta līdzekļi), vai arī "Aizņēmums" un "Pašu līdzekļi" (pašvaldības budžeta līdzekļi).

	Ja projekta iesniedzējs nav pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privāta kapitālsabiedrība, tad uz šo jautājumu atbilde netiek sniegta.
1.21. Ja uz 1.20.jautājumu sniedzāt atbildi "Aizņēmums", lūdzu norādiet pašvaldības aizņēmuma pamatsummu, kas tiks ieguldīts projekta īstenošanā attiecīgajā gadā, EUR:	Ja projekta iesniedzējs ir pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privāta kapitālsabiedrība, un uz 1.19.jautājumu sniegta atbilde "Jā", un uz 1.20.jautājumu sniegta atbilde "Aizņēmums", tad norāda pašvaldības aizņēmuma pamatsummas apmēru katrā projekta īstenošanas gadā, kas tiks ieguldīts projekta īstenošanā. Ja projekta iesniedzējs nav pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privāta kapitālsabiedrība, tad uz šo jautājumu atbilde netiek sniegta.
1.22. Ja uz 1.20.jautājumu sniedzāt atbildi "Pašu līdzekļi", lūdzu norādiet pašvaldības pašu līdzekļus, kas tiks ieguldīti projekta īstenošanā attiecīgajā gadā, EUR:	Ja projekta iesniedzējs ir pašvaldības kapitālsabiedrība, vai publiski privāta kapitālsabiedrība, un uz 1.19.jautājumu sniegta atbilde "Jā", un uz 1.20.jautājumu sniegta atbilde "Pašu līdzekļi", tad norāda pašvaldības līdzfinansējuma apmēru, kas tiks ieguldīts projekta īstenošanā pamatkapitālā, katrā projekta īstenošanas gadā, kas tiks ieguldīts projekta īstenošanā. Ja projekta iesniedzējs nav pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privāta kapitālsabiedrība, tad uz šo jautājumu atbilde netiek sniegta.
1.23. Ja uz 1.18.jautājumu esiet snieguši atbildi "Jā" un/ vai uz 1.20.jautājumu esiet snieguši atbildi "Aizņēmums", lūdzu norādiet pašvaldības ilgtermiņa saistības, galvojumus un ieņēmumus, EUR:	Ja projekta iesniedzējs ir pašvaldības kapitālsabiedrība, arī publiski privāta kapitālsabiedrība, un uz 1.18.jautājumu sniegta atbilde "Jā", un/ vai uz 1.20.jautājumu sniegta atbilde "Aizņēmums", tad norāda pašvaldības pašu ieņēmumu, galvojumu un aizņēmumu apmēru katrā projekta dzīves cikla gadā. Ja projekta iesniedzējs nav pašvaldības kapitālsabiedrība vai publiski privāta kapitālsabiedrība, tad uz šo jautājumu atbilde netiek sniegta.

- 2) "Informācija par aprēķinu procesu" – sniedz vispārīgu informāciju jeb skaidrojumus par izmaksu-ieguvumu analīzes aprēķinu procesu;
- 3) "Izmaksu-ieguvumu analīzes saturs" – norāda informāciju, kuras izklājlapas projekta iesniedzējam ir jāaizpilda. Projekta iesniedzējam **obligāti ir jāaizpilda visas astoņas darba lapas.**

2.3. Darba lapas (DL)

Izmaksu-ieguvumu analīzē kopumā ir astoņas darba lapas, kuru šūnās, kas ir apzīmētas

, ir jāievada dati, un šūnās, kas nav iekrāsotas, nav jāievada dati.

2.3.1. DL Nr.1 “Projekta budžets”

Projekta budžetam ir vienpadsmit galvenās budžeta pozīcijas, kas ir definētas atbilstoši MK noteikumu 3.sadaļā “Atbalstāmās un neatbalstāmās darbības, attiecināmās un neattiecināmās izmaksas” noteiktajām izmaksām (detalizētāk skatīt MK noteikumu 21. – 26.punktu). Papildus katra budžeta pozīcija tiek iedalīta divās izmaksu grupās: projekta attiecināmās izmaksas un projekta neattiecināmās izmaksas. Projekta izmaksas tiek ievadītas bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN), ja projekta iesniedzējs ir reģistrējies kā ar pievienotās vērtības nodokli apliekamā persona Valsts ieņēmumu dienestā. Šajā gadījumā PVN nav iekļaujams projekta attiecināmās izmaksās un ir jānorāda 11.budžeta pozīcijā “PVN” neattiecināmo izmaksu sadaļā. Savukārt, ja atbilstoši MK noteikumu 24.punktam – “Pasākuma ietvaros attiecināms ir projekta attiecināmo izmaksu pievienotās vērtības nodoklis, ja projekta iesniedzējs to nevar atgūt atbilstoši normatīvajiem aktiem nodokļu jomā” – (par pamatojumu PVN iekļaušanai attiecināmās izmaksās kā neatbilstošs pamatojums tiks uzskatīta atsauce uz Pievienotās vērtības nodokļa likuma 59.panta pirmo daļu) projekta attiecināmās izmaksās ir iekļaujamas pievienotās vērtības nodokļa izmaksas, tad tās iekļauj attiecīgajās budžeta pozīcijās. No projekta attiecināmajām izmaksām tiek aprēķināts Kohēzijas fonda finansējums (turpmāk – KF), kas nepārsniedz 85% no kopējām attiecināmajām izmaksām atbilstoši MK noteikumu 8.punktam.

Projekta iesniedzēja finansējums veidojas no projekta kopējo neattiecināmo izmaksu un pārējo projekta attiecināmo izmaksu, kuru vērtības pārsniedz atbalstāmo apmēru atbilstoši MK noteikumiem, un attiecināmo izmaksu daļas, ko nesedz no KF finansējuma, kopsummas.

Budžeta pozīcijas nosaukums	Ievadāmo datu apraksts	
	Attiecināmās izmaksas	Neattiecināmās izmaksas
Būvprojekta izstrādes izmaksas, būvuzraudzības un autoruzraudzības izmaksas, kas veido sākotnējo ieguldījumu vērtību un kas saistītas ar projekta ietvaros veiktajām atbalstāmajām darbībām	Norāda būvdarbu izmaksas un būvprojektēšanas, būvuzraudzības un autoruzraudzības <u>izmaksas līdz 10% no būvdarbu līguma summas. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu. Izmaksas aprēķina 2017. gada cenās, ja projekta iesniegums Centrālajā finanšu līguma aģentūrā (turpmāk – CFLA) tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – projekta iesnieguma iesniegšanas CFLA gada cenās.</u>	Nav jānorāda.
Projekta iesnieguma pamatojošās dokumentācijas izstrādes izmaksas, tai skaitā izmaksu un ieguvumu analīzes izstrādes un aktualizācijas izmaksas, ar ietekmes uz vidi novērtējumu saistītās	Norāda projekta iesnieguma pamatojošās dokumentācijas <u>izmaksu daļu, kas kopsummā ar pirmo budžeta pozīciju nepārsniedz 10% no kopējām attiecināmajām izmaksām. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu. Izmaksas aprēķina 2017. gada cenās, ja projekta iesniegums CFLA</u>	Nav jānorāda.

dokumentācijas un energosertifikāta izstrādes izmaksas, kā arī saistītās tehnisko specifikāciju izstrādes izmaksas	<p>tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – projekta iesniegšanas CFLA gada cenās.</p>										
Būvdarbu izmaksas, ieskaitot infrastruktūras izbūves, esošās infrastruktūras pārbūves vai atjaunošanas izmaksas un projekta mērķu sasniegšanai paredzēto tehnoloģisko iekārtu iegādes, uzstādīšanas un ieregulēšanas izmaksas, ja uzstādīšanas un ieregulēšanas izmaksas veido tehnoloģisko iekārtu vērtību	<p>Norāda būvdarbu izmaksas. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu Izmaksas aprēķina 2017. gada cenās, ja projekta iesniegums CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – projekta iesniegšanas CFLA gada cenās.</p>	Nav jānorāda.									
Obligāto publicitātes darbību izmaksas	<p>Norāda obligāto informatīvo un publicitātes pasākumu izmaksas (atbilstoši 2015. gada 17. februāra Ministru kabineta noteikumiem Nr.87 “Kārtība, kādā Eiropas Savienības struktūrfondu un kohēzijas fonda ieviešanā 2014.-2020. gada plānošanas periodā nodrošināma komunikācijas un vizuālās identitātes prasību ievērošana” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 87)) <u>līdz vienam procentam</u> no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām, aprēķinot tās 2017. gada cenās ja projekta iesniegums CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – projekta iesniegšanas CFLA gada cenās. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu.</p> <p>Šīs izmaksas var būt, piem., informatīvā plakāta, pagaidu informācijas stenda, kā arī pastāvīgās plāksnes vai stenda izmaksas.</p> <p>Zemāk norādīti projektu veidi, kuriem ir nepieciešams uzstādīt informatīvo plakātu vai pagaidu informatīvo stendu:</p>	Nav jānorāda.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Informatīvais plakāts</th> <th>Pagaidu informatīvais stends</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kopējais publiskais finansējums projektam nepārsniedz 500'000 euro un projekta ietvaros nav iegādātas iekārtas vai veikti infrastruktūras uzlabošanas darbi vai būvniecības darbi</td> <td>Obligāts</td> <td>Nav obligāts</td> </tr> <tr> <td>Projekta ietvaros ir iegādātas iekārtas vai veikti infrastruktūras uzlabošanas darbi vai būvniecības darbi, projektam piešķirtais kopējais publiskais</td> <td>Nav obligāts</td> <td>Obligāts</td> </tr> </tbody> </table>		Informatīvais plakāts	Pagaidu informatīvais stends	Kopējais publiskais finansējums projektam nepārsniedz 500'000 euro un projekta ietvaros nav iegādātas iekārtas vai veikti infrastruktūras uzlabošanas darbi vai būvniecības darbi	Obligāts	Nav obligāts	Projekta ietvaros ir iegādātas iekārtas vai veikti infrastruktūras uzlabošanas darbi vai būvniecības darbi, projektam piešķirtais kopējais publiskais	Nav obligāts	Obligāts	
	Informatīvais plakāts	Pagaidu informatīvais stends									
Kopējais publiskais finansējums projektam nepārsniedz 500'000 euro un projekta ietvaros nav iegādātas iekārtas vai veikti infrastruktūras uzlabošanas darbi vai būvniecības darbi	Obligāts	Nav obligāts									
Projekta ietvaros ir iegādātas iekārtas vai veikti infrastruktūras uzlabošanas darbi vai būvniecības darbi, projektam piešķirtais kopējais publiskais	Nav obligāts	Obligāts									

	<p>finansējums pārsniedz 500 000 euro</p> <p>Projekta ietvaros ir iegādātas iekārtas vai veikti infrastruktūras uzlabošanas darbi vai būvniecības darbi, projektam piešķirtais kopējais publiskais finansējums nepārsniedz 500 000 euro</p> <p>Projekta ietvaros nav iegādātas iekārtas vai veikti infrastruktūras uzlabošanas darbi vai būvniecības darbi, projektam piešķirtais kopējais publiskais finansējums pārsniedz 500 000 euro</p> <p>Ar publicitātes pasākumiem detalizētāk var iepazīties http://esfondi.lv/upload/00-vadlinijas/vadlinijas_2015/ES_fondu_publicitates_vadlinijas_2014-2020_13.07.2015.pdf</p>			
Izmaksas, kas MK noteikumu 22.punktā nav noteiktas kā attiecināmas vai pārsniedz MK noteikumu 23. punktā noteiktos izmaksu ierobežojumus	Nav jānorāda.			Norāda izmaksas, kas nepieciešamas sekmīgai projekta īstenošanai, bet nav iekļaujamas attiecināmo izmaksu sadaļā.
Projekta iesnieguma pamatojošās dokumentācijas, kas nav minētas MK noteikumu 22.2. apakšpunktā, izstrādes izmaksas	Nav jānorāda.			Norāda projekta iesnieguma pamatojošās dokumentācijas, kas nav minētas MK noteikumu 22.2.apakšpunktā, izstrādes izmaksas, aprēķinot tās 2017. gada cenās, ja projekta iesniegums CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – projekta iesniegšanas CFLA gada cenās. Šīm izmaksām nerēķina klāt

		iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu.
Izdevumi būvprojektēšanai, autoruzraudzībai un būvuzraudzībai, kas kopā pārsniedz 10 procentus no būvdarbu līguma summas	Nav jānorāda.	Norāda izmaksas, kas nepieciešamas sekmīgai projekta īstenošanai, bet nav iekļaujamas attiecināmo izmaksu sadaļā, t.i., norāda šīs pozīcijas izmaksu <u>pārsnieguma daļu virs 10%</u> no būvdarbu līguma summas. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu. Izmaksas aprēķina 2017. gada cenās ja projekta iesniegums CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – projekta iesniegšanas CFLA gada cenās.
Izmaksas, kas radušās uz darba līguma pamata	Nav jānorāda.	Norāda izmaksas, kas radušās uz darba līguma pamata. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu. Izmaksas aprēķina 2017. gada cenās, ja projekta iesniegums

		CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – 2018.gada cenās.
Publicitātes izmaksas, kas veiktas papildus obligātajām publicitātes prasībām	Nav jānorāda.	Norāda obligāto informatīvo un publicitātes pasākumu izmaksas (atbilstoši MK noteikumiem Nr. 87)) <u>virš vienam procentam</u> no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām un papildus publicitāšu pasākumu izmaksām, aprēķinot tās 2017. gada cenās, ja projekta iesniegums CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – projekta iesniegšanas CFLA gada cenās. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu.
Neparedzētie izdevumi	Norāda neparedzētos <u>izdevumus līdz 5%</u> no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu. Izmaksas aprēķina 2017. gada cenās.	Norāda neparedzētos <u>izdevumus virs 5%</u> no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām. Šīm izmaksām nerēķina klāt iespējamo

		sadārdzinājumu, sākot ar projekta dzīves cikla otro gadu. Izmaksas aprēķina 2017.gada cenās, ja projekta iesniegums CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – 2018.gada cenās.
PVN, ja projekta iesniedzējs to var atgūt atbilstoši normatīvajiem aktiem nodokļu jomā	Nav jānorāda.	Norāda aprēķināto PVN par projekta attiecināmajām un neattiecināmajām izmaksām, ja PVN var atgūt no valsts budžeta vispārējā kārtībā.
KF finansējums, EUR	Dati automātiski ģenerējas un tiek aprēķināts KF finansējums atbilstoši koriģētai līdzfinansējuma likmei (skatīt izklājlapas “17. Finanšu analīze” rindu “Nr.10 Projekta iesnieguma koriģēta līdzfinansējuma likme”) un attiecīgā gada attiecināmajām izmaksām.	Dati netiek aprēķināti, jo KF atbalsts netiek sniegts projekta neattiecināmajām izmaksām.
Projekta iesniedzēja finansējums, ieskaitot pašvaldības līdzfinansējuma daļu, EUR (pa gadiem)	Dati automātiski ģenerējas, aprēķinot attiecīgajam gadam kopējo projekta iesniedzēja un pašvaldības līdzfinansējuma apmēru projekta attiecināmo izmaksu segšanai.	Dati automātiski ģenerējas, aprēķinot attiecīgajam gadam kopējo projekta iesniedzēja un pašvaldības līdzfinansējuma apmēru projekta neattiecināmo izmaksu segšanai.
Projekta iesniedzēja līdzfinansējuma daļa, EUR (pa gadiem)	Dati automātiski ģenerējas, aprēķinot attiecīgajam gadam projekta iesniedzēja līdzfinansējuma apmēru projekta attiecināmo izmaksu segšanai. Gadījumā, ja šajā rindā parādās negatīvs skaitlis, tad nepieciešams koriģēt (samazināt) izklājlapas “Titullapa” vai nu rindā “1.21. Ja uz 1.20. jautājumu sniedzāt atbildi “Aizņēmums”, lūdzu norādīt pašvaldības aizņēmuma pamatsummu, kas tiks ieguldīts projekta īstenošanā attiecīgajā gadā,	Dati automātiski ģenerējas, aprēķinot attiecīgajam gadam projekta iesniedzēja līdzfinansējuma apmēru projekta neattiecināmo

	<p>EUR:”, vai rindā “1.22. Ja uz 1.20.jautājumu sniedzāt atbildi “Pašu līdzekļi”, lūdzu norādiet pašvaldības pašu līdzekļus, kas tiks ieguldīti projekta īstenošanā attiecīgajā gadā, EUR:” ievadītos datus.</p>	<p>izmaksu segšanai. Gadījumā, ja šajā rindā parādās negatīvs skaitlis, tad nepieciešams koriģēt (samazināt) izklājlapas “Titullapa” vai nu rindā “1.21. Ja uz 1.20.jautājumu sniedzāt atbildi “Aizņēmums”, lūdzu norādiet pašvaldības aizņēmuma pamatsummu, kas tiks ieguldīts projekta īstenošanā attiecīgajā gadā, EUR:”, vai rindā “1.22. Ja uz 1.20. jautājumu sniedzāt atbildi “Pašu līdzekļi”, lūdzu norādiet pašvaldības pašu līdzekļus, kas tiks ieguldīti projekta īstenošanā attiecīgajā gadā, EUR:” ievadītos datus.</p>
<p>Publiskā līdzfinansējuma daļa, EUR (pa gadiem)</p>	<p>Dati automātiski ģenerējas, aprēķinot attiecīgajam gadam pašvaldības līdzfinansējuma, kas tiks ieguldīts projekta iesniedzēja pamatkapitālā, apmēru projekta attiecināmo izmaksu segšanai.</p>	<p>Dati automātiski ģenerējas, aprēķinot attiecīgajam gadam pašvaldības līdzfinansējuma, kas tiks ieguldīts projekta iesniedzēja pamatkapitālā, apmēru projekta neattiecināmo izmaksu segšanai.</p>

Budžeta pozīciju Nr.1., Nr. 2., Nr.4., Nr.10.. izmaksu ierobežojumu kontrolei ir iestrādāta kritēriju izpilde izklājlapā “15. Projekta izmaksu kontroles lapa”, kurā ir iestrādāti MK noteikumu ierobežojumi attiecībā uz projekta attiecināmajām izmaksām. Ja kādā no kritēriju pozīcijām ir “Kritērijs neizpildās”, tad nepieciešams koriģēt budžeta pozīciju attiecināmās izmaksas, tās vai nu samazinot un vienlaikus samazinot projekta kopējās izmaksas, vai arī pārdalot uz neattiecināmajām izmaksām un nemainot projekta kopējās izmaksas. Tādējādi izpildot projekta iesnieguma attiecīgos vērtēšanas kritērijus.

2.3.2. DL Nr.2 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta”

Izklājlapā “Darba lapa Nr. 2. Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta” norāda naudas plūsmu situācijā **bez** projekta. Projekta iesniedzējs aizpilda tās rindas, kurās rodas vai nu ieņēmumi, vai izdevumi.

! Uzsveram, ka projekta īstenotājs par 5.2.1.3. pasākuma ietvaros izveidotās atkritumu reģenerācijas ar enerģijas atgūvi iekārtu lietošanas rezultātā saražoto enerģiju nedrīkst saņemt OIK (t.i., obligātās iepirkuma komponentes) maksājumus.

Izklājlapa “Darba lapa Nr.2. Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta” ir sadalīta trīs daļās: “Ieņēmumi”, “Izdevumi”, “Neto naudas plūsma”. Izmaksu ieguvumu analīzes ieņēmumu un izdevumu pozīcijas definētas saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2010. gada 11. jūnija lēmumam Nr. 1/10 “Koģenerācijas tarifu aprēķināšanas metodika”. **Gadījumā, ja projekta iesniedzējam minētās pozīcijas neatbilst, tad tās ir iespējams koriģēt, vienlaikus nepieciešams koriģēt arī formulas pozīcijās “1. Ieņēmumi bez projekta (NEDRĪSKT IEKLAUT OIK (t.i., obligātās iepirkuma komponentes) MAKSĀJUMUS)” un “2. Izdevumi bez projekta”.** Norādām, ja projekta iesniedzējs aprēķina sabiedriskā pakalpojuma tarifu pēc cita Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes lēmuma, lūdzu, norādīt tās izklājlapā “Paskaidrojumi”.

Ņemot vērā minēto, daļā “Ieņēmumi” ir iestrādāti galvenie četri ieņēmumu veidi atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2010. gada 11. jūnija lēmumam Nr. 1/10 “Koģenerācijas tarifu aprēķināšanas metodika”, t.i., ieņēmumi no siltumenerģijas ražošanas, ieņēmumi no siltumenerģijas pārvades un sadales, ieņēmumi no siltumenerģijas tirdzniecības un ieņēmumi no elektroenerģijas ražošanas un tirdzniecības. Minētajiem ieņēmumiem ir jānorāda jauda un tarifa likme, jo kopējie ieņēmumi no katra ieņēmuma veida ģenerējas automātiski (**ja koriģējiet ieņēmumu veidus, iesakām saglabāt tarifu likmi un jaudu pirmajiem četriem “ieņēmumu veidiem”, lai nebūtu jākoriģē formula pozīcijā “1.Ieņēmumi bez projekta (Nedrīkst iekļaut OIK (t.i., obligātās iepirkuma komponentes) maksājumus)” un aprēķini citās izklājlapās ģenerētos korekti**). Šajā sadaļā ir atstātas trīs brīvas ailes, kurās variet norādīt citus ieņēmumus, kas saistīti ar atkritumu reģenerācijas pārstrādi. Šajās rindās ir jānorāda attiecīgā gada kopējie ieņēmumi, detalizēti atšifrējot aprēķinus (t.i., cenu un apjomu) izklājlapā “Paskaidrojumi”.

Atbilstoši pirmajā rindkopā minētajam daļā “Izdevumi” ir iestrādāti galvenie izdevumu veidi atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2010.gada 11.jūnija lēmumam Nr.1/10 “Koģenerācijas tarifu aprēķināšanas metodika” – mainīgās un pastāvīgās izmaksas. Ja nevariet atrast kādu izmaksu pozīciju, norādiet šīs izmaksas vai nu pozīcijā “2.3. Citas mainīgās izmaksas”, vai nu pozīcijā “2.4. Citas pastāvīgās izmaksas”.

Pozīcijā “2.2.5. Nodokļu maksājumi” neiekļauj valsts budžetā maksājamo dabas resursu nodokli (turpmāk – DRN) (t.i., starpību starp aprēķināto DRN poligonā ievestajam atkritumam un aprēķināto DRN poligonā apglabātajam atkritumu daudzumam). Valsts budžetā maksājamo DRN iekļauj speciāli izdalīto pozīciju “2.1.1. siltumenerģijas ražošanai”, “2.1.2. koģenerācijas elektroenerģijai”, “2.1.3. kondensācijas režīmā ražotai elektroenerģijai” attiecīgajā apakšpozīcijā “Dabas resursu nodoklis” vai pozīcijā “2.5. Dabas resursu nodoklis par pārējām saimnieciskajām darbībām”. **Gadījumā, ja koriģējiet izdevumu pozīcijas, tad pārlicinieties par formulas pareizību pozīcijā “2.Izdevumi bez projekta” un citās pozīcijās.** Izdevumus rēķina 2017.gada cenās (ja projekta iesniegums CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – projekta iesniegšanas CFLA gada cenās) un tiem klāt nerēķina sadārdzinājumu jeb inflācijas koeficientu, izņemot kolonnu “Pēdējais gads pirms projekta uzsākšanas”, kur šo pozīciju norāda atbilstoši attiecīga gada faktiskajiem datiem (ja projektu plānots iesniegt Centrālajā finanšu līgumu aģentūrā 2018.gada pirmajā pusē, tad kolonnā “Pēdējais gads pirms projekta uzsākšanas” norāda 2017.gada faktiskos datus). Pieaugumu kādā pozīcijā norāda tikai situācijā, ja tas saistīts ar ražošanas apjoma pieaugumu vai iepriekš plānotām investīcijām uzņēmuma attīstībā un ir saistīts ar projektu.

Daļu “Neto naudas plūsma” projekta iesniedzējs neaizpilda, tajā automātiski ģenerējas iznākums: ja ir pozitīvs iznākums attiecīgajā gadā, tad projekta iesniedzējam ir līdzekļu pārpalikums (peļņa) saimnieciskās darbības rezultātā; savukārt, ja ir negatīvs iznākums attiecīgajā gadā, tad projekta iesniedzējam ir līdzekļu iztrūkums (zaudējumi) saimnieciskās darbības rezultātā, izņemot kolonnu “Pēdējais gads pirms projekta uzsākšanas”, kur šo pozīciju norāda atbilstoši 2016.gada faktiskajiem datiem (ja projektu plānots iesniegt Centrālajā finanšu līgumu aģentūrā 2018.gada pirmajā pusē, tad kolonnā “Pēdējais gads pirms projekta uzsākšanas” norāda 2017.gada faktiskos datus).

2.3.3. DL Nr.3 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu”

Izklājlapā “Darba lapa Nr. 3. Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu” norāda naudas plūsmu situācijā **ar** projektu. Projekta iesniedzējs aizpilda tās rindas, kurās rodas vai nu ieņēmumi, vai izdevumi.

! Uzsveram, ka projekta īstenotājs par 5.2.1.3. pasākuma ietvaros izveidotās atkritumu reģenerācijas ar enerģijas atguvi iekārtu lietošanas rezultātā saražoto enerģiju nedrīkst saņemt OIK (t.i., obligātās iepirkuma komponentes) maksājumus.

Izklājlapa “Darba lapa Nr.3. Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu” ir sadalīta sešās daļās: “Ieņēmumi”, “Izdevumi”, “Projekta investīcijas”, “Projekta atlikusī vērtība”, “Neto naudas plūsma”, “Investīciju izmaksu nolietojuma aprēķins”. Izmaksu ieguvumu analīzes ieņēmumu un izdevumu pozīcijas definētas saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2010. gada 11. jūnija lēmumam Nr. 1/10 “Koģenerācijas tarifu aprēķināšanas metodika”. **Gadījumā, ja projekta iesniedzējam minētās pozīcijas neatbilst, tad tās ir iespējams koriģēt, vienlaikus nepieciešams koriģēt arī formulas pozīcijās “1. Ieņēmumi bez projekta (NEDRĪSKT IEKĻAUT OIK (t.i., obligātās iepirkuma komponentes) MAKSĀJUMUS)” un “2. Izdevumi ar projektu”.** Norādām, ja projekta iesniedzējs aprēķina sabiedriskā pakalpojuma tarifu pēc cita Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes lēmuma, lūdzu, norādīt tās izklājlapā

“Paskaidrojumi”. Izdevumu un ieņēmumu pozīcijas ir jādefinē izklājlapā “Darba lapa Nr. 2. Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta”, jo tie automātiski ģenerējas no tās.

Daļā “Ieņēmumi” ieņēmumu veidi ģenerējas automātiski no izklājlapā “Darba lapa Nr. 2. Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta” ievadītajiem datiem. Pakalpojumu jaudu un tarifu plāno situācijā ar projektu. Gadījumā, ja projekta rezultātā rodas jauns ieņēmumu veids, tad tas ir jādefinē izklājlapā “Darba lapa Nr. 2. Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta”. Šajā sadaļā ieņēmumu veidi ģenerējas automātiski no izklājlapā “Darba lapa Nr. 2. Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta” ievadītajiem datiem. Šajās rindās ir jānorāda attiecīgā gada kopējie ieņēmumi, detalizēti atšifrējot aprēķinus (t.i., tarifu un apjomu) izklājlapā “Paskaidrojumi”. **Gadījumā, ja korigējiet ieņēmumu veidus izklājlapā “Darba lapa Nr. 2. Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta”, iesakām saglabāt tarifu likmi un jaudu pirmajiem četriem “ieņēmumu veidiem”, lai nebūtu jākorrigē formula pozīcijā “1.Ieņēmumi ar projektu (Nedrīkst iekļaut OIK (t.i., obligātās iepirkuma komponentes) maksājumus)” un aprēķini citās izklājlapās ģenerētos korekti.**

Atbilstoši pirmajā rindkopā minētajam daļā “Izdevumi” ir iestrādāti galvenie izdevumu veidi atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2010.gada 11.jūnija lēmumam Nr.1/10 “Koģenerācijas tarifu aprēķināšanas metodika” – mainīgās un pastāvīgās izmaksas. Ja nevariet atrast kādu izmaksu pozīciju, norādiet šīs izmaksas vai nu pozīcijā “2.3. Citas mainīgās izmaksas”, vai nu pozīcijā “2.4. Citas pastāvīgās izmaksas”. Pozīcijā “2.2.5. Nodokļu maksājumi” neiekļauj valsts budžetā maksājamo dabas resursu nodokli (turpmāk – DRN) (t.i., starpību starp aprēķināto DRN poligonā ievestajam atkritumam un aprēķināto DRN poligonā apglabātajam atkritumu daudzumam). Valsts budžetā maksājamo DRN iekļauj speciāli izdalīto pozīciju “2.1.1. siltumenerģijas ražošanai”, “2.1.2. koģenerācijas elektroenerģijai”, “2.1.3. kondensācijas režīmā ražotai elektroenerģijai” attiecīgajā apakšpozīcijā “Dabas resursu nodoklis” vai pozīcijā “2.5. Dabas resursu nodoklis par pārējām saimnieciskajām darbībām”. **Gadījumā, ja korigējiet izdevumu pozīcijas, tad pārliecinieties par formulas pareizību pozīcijā “2.Izdevumi bez projekta” un citās pozīcijās.** Izdevumus rēķina 2017.gada cenās (ja projekta iesniegums CFLA tiek iesniegts 2017.gadā. Pretējā gadījumā norāda – 2018.gada cenās) un tiem klāt nerēķina sadārdzinājumu jeb inflācijas koeficientu, izņemot kolonnu “Pēdējais gads pirms projekta uzsākšanas”, kur šo pozīciju norāda atbilstoši 2016.gada faktiskajiem datiem (ja projektu plānots iesniegt Centrālajā finanšu līgumu aģentūrā 2018.gada pirmajā pusē, tad kolonnā “Pēdējais gads pirms projekta uzsākšanas” norāda 2017.gada faktiskos datus). Pieaugumu kādā pozīcijā norāda tikai situācijā, ja tas saistīts ar ražošanas apjoma pieaugumu vai iepriekš plānotām investīcijām uzņēmuma attīstībā un ir saistīts ar projektu. Daļā “Projekta investīcijas” projekta izmaksas automātiski ģenerējas no izklājlapā “Darba lapa Nr.1 Projekta budžets” ievadītajiem datiem.

Daļā “Projekta investīcijas (bez PVN)” projekta iesniedzējs neaizpilda, tajā automātiski ģenerējas dati no izklājlapas “Darba lapa Nr.1 “Projekta budžets””. Norādām, ka projekta pirmajā dzīves cikla gadā summējas klāt veiktie ieguldījumi pirms projekta uzsākšanas.

Daļā “Projekta atlikusī vērtība” investīciju atlikušo vērtību norāda naudas plūsmas pēdējā gada ieņēmumu daļā (4.1. budžeta pozīcijā), ja projekta īstenošanas laikā iegādāto vai radīto aktīvu ekonomiski derīgais izmantošanas periods pārsniedz projekta dzīves ciklu (25 gadus). Investīciju atlikusī vērtība projekta dzīves cikla pēdējā gadā ģenerējas automātiski,

aprēķinot to projekta dzīves cikla pēdējā gadā daļā “Investīciju izmaksu nolietojuma aprēķins”.

Daļu “Neto naudas plūsma” projekta iesniedzējs neaizpilda, tajā automātiski ģenerējas iznākums: ja ir pozitīvs iznākums attiecīgajā gadā, tad projekta iesniedzējam ir līdzekļu pārpalikums (peļņa) atkritumu apsaimniekošanas jomā; savukārt, ja ir negatīvs iznākums attiecīgajā gadā, tad projekta iesniedzējam ir līdzekļu iztrūkums (zaudējumi) atkritumu apsaimniekošanas jomā, izņemot kolonnu “Pēdējais gads pirms projekta uzsākšanas”.

Daļā “Investīciju izmaksu nolietojuma aprēķins” projekta iesniedzējs norāda projekta ietvaros radīto pamatlīdzekļu grupu “Ražošanas telpas” un “Darbmašīnas, iekārtas un aprīkojums” sākotnējā vērtību un nolietojuma gada procentuālo likmi, pārējie dati ģenerējas automātiski.

2.3.4. DL Nr.4 “Projekta finansiālā ilgtspēja”

Izklājlappā “Darba lapa Nr.4 Projekta finansiālā ilgtspēja” atspoguļo nepieciešamos projekta finanšu avotus un plānotās izmaksas katrā gadā.

Pozīcijā “1.2. Aizņēmuma pamatsummas saņemšana” norāda projekta finansēšanai nepieciešamā aizņēmuma pamatsummu pa gadiem, nepārsniedzot izklājlapas “Titullappā” uz 1.11. jautājumā norādītā aizņēmuma apmēru. Pozīcijā “1.4. Projekta iesniedzēja citi ieņēmumi” norāda projekta iesniedzēja citus ieņēmumus, kas nav saistīti ar atkritumu pārstrādi, detalizēti aprēķinus atspoguļojot izklājlapā “Paskaidrojumi”. Piemēram, par tehnikas nomu, atkritumu pārdošanu u.c. Pārējie finanšu avoti (KF finansējums, publiskais līdzfinansējums un projekta iesniedzēja pašu finansējums) ģenerējas automātiski no citās izklājlapās ievadītajiem datiem.

Pozīcijā “2.4. Aizņēmuma pamatsummas atmaksa” un pozīcijā “2.5. Aizņēmuma procentu atmaksa”, ja izklājlapā “Titullapa uz 1.10.jautājumu ir sniegta atbilde “Jā”, norāda projekta finansēšanai saņemtā aizņēmuma pamatsummas un tā procentu maksājumus atmaksu pa gadiem. Minētie dati ģenerējas. Savukārt pozīcijā “2.3. Finansēšanas izmaksas” projekta īstenotājam jāatspoguļo ar projekta finansējuma saņemšanu saistītās citas izmaksas. Piemēram, projekta iesnieguma dokumentācijas sagatavošanas izmaksas, aizņēmuma noformēšanas izmaksas u.c..

2.3.5. DL Nr.5 “Sociālekonomiskās analīzes ieguvumu un zaudējumi”

Izstrādājot projekta sociālekonomisko naudas plūsmu un aprēķinot sociālekonomiskās atdeves rādītājus izklājlapā “Darba lapa Nr.5 Sociālekonomiskās analīzes ieguvumi un zaudējumi”, iekļauj gan sociālekonomiskās izmaksas un ieguvumus, gan finanšu izmaksas un ieguvumus. Sociālekonomiskie ieguvumi un izmaksas ir projekta dzīves ciklā plānotie ieguvumi un izmaksas (zaudējumi) projekta iesniedzējam, netiešajiem labuma saņēmējiem un sabiedrībai kopumā, kas novērtēti naudas izteiksmē, un kas radušies īstenoto projekta aktivitāšu rezultātā. Šobrīd Latvijā nav izstrādātas vienotas metodikas, kurā būtu minēti piemēri un kā šos ieguvumus/zaudējumus aprēķināt. Tāpēc šajā metodikā ir minēti piemēri, bet nav sniegti to aprēķini. Līdz ar to projekta iesniedzējs šos aprēķinus veic pēc saviem ieskatiem, detalizēti aprakstot tos, izklājlapā “Paskaidrojumi”.

Tabulā norādīti daži sociālekonomisko ieguvumu piemēri:

Ieguvumi	Apraksts	Ietekmes rādītājs
Samazināts veselības un vides apdraudējums	Veicot atkritumu pārstrādi, samazinās gaisa, ūdens un augsnes piesārņojums.	Līdzekļu ietaupījums vides piesārņojuma samazināšanai.
Samazināts atkritumu poligonu platības / izmaksas	Pārstrādājot atkritumus, samazinās poligonu uzturēšanas izmaksas	Līdzekļu ietaupījums, samazināto poligonu platību uzturēšanai un apsaimniekošanai, ietaupītās cilvēkresursu izmaksas atkritumu šķirošanai vai sagatavošanai apglabāšanai.
Samazināta vizuālā nepievilcība, skaņa un smaka	Veicot atkritumu pārstrādi, samazinās gaisa, ūdens un augsnes piesārņojums no atkritumiem, kas netiek savākti.	Līdzekļu ietaupījums vides piesārņojuma samazināšanai.
Samazināts tradicionālo kurināmo līdzekļu izmantošana siltumapgādē	Sadedzinot atkritumus, būs nepieciešams mazāks daudzums tradicionālo kurināmo līdzekļu izmantošana siltumapgādē.	Līdzekļu ietaupījums tradicionālo kurināmo līdzekļu izmantošanai siltumapgādē.

Tabulā norādīti daži sociālekonomisko zaudējumu piemēri:

Zaudējumi	Apraksts	Ietekmes rādītājs
Zemes zaudēto iespēju izmaksas	Izveidojot pārstrādes iekārtas, ir nepieciešama papildus zeme, kas nav projekta īstenotāja īpašumā	Nepieciešamās zemes novērtējums naudas izteiksmē. Piemēram, to var aprēķināt, reizinot nepieciešamās zemes platību pārstrādes iekārtas izveidei ar zemes vidējo kadastrālo cenu.
Trokšņu līmeņa palielināšanās un ar būvniecības procesa norisi saistītie zaudējumi projekta ieviešanas laikā vietējiem iedzīvotājiem	Būvdarbu norises ietekmē paredzami papildus transporta ierobežojumi, trokšņu līmeņa paaugstināšanās, atsevišķu teritoriju norobežošana un izslēgšana uz laiku no platības, kas izmantojama rekreācijai. Līdz ar to radīsies dažādas neērtības vietējiem iedzīvotājiem – ierobežota piekļuve atsevišķiem objektiem, papildus troksnis utml., kas nozīmē, ka uz laiku pasliktināsies dzīvojamās vides kvalitāte.	Vietējo iedzīvotāju neapmierinātība ar dzīvojamās vides kvalitāti būvniecības laikā, kas izteikta naudas izteiksmē kā papildus izdevumi veselības veicināšanai.

Zaudējumi	Apraksts	Ietekmes rādītājs
Gaisa kvalitātes pasliktināšanās	Pieaugot atkritumu sadedzināšanai siltumapgādē, palielinās - SO ₂ , NO _x , skābekļa samazināšanos	Palielinātā piesārņojuma daudzums novērtēts naudas izteiksmē.

Šīs izklājlapas 3.sadaļā “Fiskālās korekcijas” aprēķina fiskālās korekcijas, kas ir tiešo un netiešo nodokļu kā arī subsīdiju ietekmes iekļaušana naudas plūsmā. Fiskālās korekcijas netiešajiem nodokļiem nav jāveic gadījumos, kad finanšu analīzes ietvaros (darbības izmaksu aprēķinā) nav ņemti vērā netiešie nodokļi. Sociālekonomiskajā analīzē nav jāiekļauj arī tīrie pārveduma maksājumi (piemēram, sociālās apdrošināšanas maksājumi), līdz ar to, ja tie iepriekš iekļauti naudas plūsmā, fiskālo korekciju veikšanas posmā, tie jāatskaita no naudas plūsmas. Korekcijas, kas tiek veiktas sociālekonomiskās analīzes ietvaros ir jāpamato ar atsaucēm uz normatīvajiem aktiem un dokumentiem, kas pamato veikto korekciju apjomu.

Šajā izklājlapā obligāti ir jāaizpilda sadaļa “4. Projekta plānotie darbības rezultāti”, kurā tiek norādīta projekta ietvaros izveidotās atkritumu reģenerācijas ar enerģijas atguvi iekārtas jauda gadā pēc projekta īstenošanas.

Sociālekonomiskās analīzes mērķis ir, veicot trīs veidu korekcijas – fiskālās, ārējo faktoru un no tirgus uz grāmatvedības cenām – papildināt finanšu analīzē sagatavotās naudas plūsmas ar fiskālajiem, tirgus un sociālekonomiskajiem faktoriem, kas ietekmē projekta naudas plūsmas pozīcijas, tai skaitā identificēt kvantitatīvos sociālekonomiskos un finansiālos ieguvumus un zaudējumus, kas rodas īstenojot projektu.

Līdz ar to, sociālekonomiskās analīzes rezultāts ir šādu rādītāju aprēķins:

- ENPV > 0, projekta iesnieguma vērtēšanas kritērijos noteikta šī rādītāja minimālā vērtība;
- ERR > reālo sociālo diskonta likmi, projekts ir ekonomiski izdevīgs sabiedrībai;
- B/C > 1, projekta laikā radītie ieņēmumi un ieguvumi (finansiālie un sociālekonomiskie) pārsniedz izmaksas un zaudējumus (finansiālos un sociālekonomiskos).

2.3.6. DL Nr.6 “Jūtīguma analīze investīciju naudas plūsmai”, DL Nr.7 “Jūtīguma analīze sociālekonomiskajai analīzei” un “DL Nr.8 “Jūtīguma analīze kapitāla naudas plūsmai””

Lai veiktu jutīguma analīzi, abās izklājlapās nepieciešams norādīt citu procentuālo (+/-1%) vērtību (novirzi) darba lapas rediģējamajos laukos, kuri atzīmēti ar aizpildīšanai paredzēto

lauku tonējumu .

Jūtīgumu analīzes mērķis ir veikt projekta stabilitātes izpēti un noskaidrot projekta sasniedzamo rezultātu atkarību (jutīgumu) no ietekmējošo parametru svārstībām un to iespējamām izmaiņām. Kritisko mainīgo vērtību atrašanai variet izmantot Excell “Goal seek” funkciju. Jūtīguma analīzi veic analīzē izmantotajiem mainīgajiem attiecībā pret

FNPV_k, FNPV_c un ENPV, rezultātus atspoguļojot projekta iesnieguma 4.pielikuma “Projektu izmaksu efektivitātes novērtēšana” III.sadaļas 2.punktā.

Jutīguma analīzes posms ietver šādus soļus:

- a) Mainīgo identifikācija – šajā posmā tiek identificēti visi svarīgākie mainīgie lielumi un pieņēmumi, kas var ietekmēt projekta sasniedzamos rezultātus, sagrupējot tos atbilstošās klasifikācijas kategorijās;
- b) Savstarpēji saistīto mainīgo izslēgšana – pēc pirmā soļa veikšanas, ir jāpārbauda un jāizslēdz savstarpēji saistīto mainīgo izmantošana projekta aprēķinos, jo tie izraisa dubultu kalkulāciju un var sagrozīt projekta sasniedzamos rezultātus. Piemēram, izmantojot projekta pieņēmumos prognozes darba ražīgumam un vispārējam ražīgumam, pēdējais jau iekļauj sevī pirmo mainīgo, tādēļ jācenšas izmantot pēc iespējas savstarpēji nesaistītus mainīgos, aprēķinos izslēdzot mazāk nozīmīgu mainīgo;
- c) Elastīguma analīze - Elastīguma analīzē procentuāli izmaina izvēlētos projekta mainīgos un novēro, kā tādējādi mainās finanšu un ekonomiskās darbības rādītāji.

Elastīguma analīzes posms	Elastīguma analīzes posma apraksts
- Jūtīgo mainīgo atlase	Mainīgos elastīguma analīzei (<i>elasticity analysis</i>) izvēlas projekta iesniedzējs, pamatojot savu izvēli, ņemot vērā projekta nozares specifiku un attīstības tendences vai veicot kvalitatīvu analīzi vadoties pēc mainīgo elastības pakāpes, novirzot tālākai analīzei mainīgos ar augstu vai vidēju elastību pārbaudei. Ja pastāv šaubas par mainīgo jutīgumu, var veikt elastīguma analīzi visiem projektā ietvertajiem mainīgajiem.
- Jūtīguma definēšana	Par jutīgiem uzskata tos mainīgos, kuru izmaiņas visvairāk ietekmē šādus attiecīgā projekta rādītājus: <ol style="list-style-type: none"> a) FNPV_c; b) FRR_c ; c) ENPV; d) ERR; e) B/C. Robežas jutīgumu nosaka atbilstoši CFLA izstrādātajai metodikai par projekta iesnieguma aizpildīšanu. Katra projekta ietvaros jāizvērtē un jānosaka jutīgie mainīgie atbilstoši projekta specifikai (piemēram izvēloties pāris jutīgākos, no visiem pārbaudītajiem mainīgajiem).
- Jūtīguma pārbaude	Procentuāli mainot katra izvēlētā mainīgā vērtību, katrā mainīgā gadījumā ir attiecīgi jāpārprēķina: <ol style="list-style-type: none"> a) finanšu un ekonomiskā naudas plūsma; b) FNPV_c; c) FRR_c; d) ENPV; e) ERR; f) B/C.
- Jūtīguma rezultātu apkopošana	No jauna iegūtās projekta sasniedzamo rezultātu vērtības jāsalīdzina ar to sākotnējām vērtībām, izmaiņas (pozitīvas vai negatīvas) pierakstot kā novirzes.

Elastīguma analīzes posms	Elastīguma analīzes posma apraksts
	Elastības analīžu iegūtos rezultātus apkopo tabulā, atlasot un atzīmējot jutīgus mainīgos.
- Jutīguma rezultātu attēlošana	Lai vizuāli identificētu izvēlēto mainīgo ietekmi uz projekta sasniedzamiem rezultātiem, jutīguma analīžu rezultātus var attēlot arī grafiski ar izanalizētā projekta rādītāja divdimensiju zīmējumiem vai tornado diagrammu, kurā šī projekta rādītāja vērtību izmaiņu intervāli atkarībā no katra pārbaudītā mainīgā elastības pakāpes, atspoguļoti atsevišķajos dilstošā kārtībā sagraupētajos horizontālajos “stienos”.

d) Kritisko mainīgo izvēle- šajā posmā tiek noteikti projekta *kritiskie mainīgie*.

IIA posma – jutīguma un risku analīze – prasība	Informācija, kas jāiekļauj projektu iesniegumu veidlapas (PIV) izmaksu ieguvumu analīzes (IIA) sadaļā
- Jutīgo mainīgo kritiskuma pārbaude	<p>Kritiskie mainīgie ir mainīgie, kas tiek izmantoti IIA naudas plūsmas sagatavošanā un kuru vērtības pieaugums vai samazinājums par 1% rada aprēķinātā ENPV pieauguma vai samazinājuma izmaiņas par 1 un vairāk %. Katrā gadījumā apskata:</p> <ol style="list-style-type: none"> FRRc; ENPV; ERR; B/C. <p>Izdara secinājumus vai jutīgā mainīgā izmaiņas ir kritiskas projektam, ja:</p> <ol style="list-style-type: none"> FRRc =< finanšu likme; ENPV =< 0; ERR =< r sociālā diskonta likme; B/C =< 1.
- Kritisko mainīgo atlase	Kritiskos mainīgos no jutīgiem mainīgajiem izvēlas norādīt izmantoto kritēriju to izvēlei – mainīgie, uz kuru izmaiņām projekta sasniedzami rezultātu rādītāji ir visjutīgākie, vai kuru izmaiņas var padarīt projektu par nerealizējamu. Katram projektam jānosaka vismaz viens kritiskais mainīgais. Kritiskie mainīgie ir mainīgie, kas tiek izmantoti IIA naudas plūsmas sagatavošanā un kuru vērtības pieaugums vai samazinājums par 1% rada aprēķinātā ENPV pieauguma vai samazinājuma izmaiņas par 1 un vairāk %.
- Pārslēgšanās punktu noteikšana	Kritiskiem mainīgajiem jānosaka pārslēgšanās punktu (<i>switching value</i>) – kritiskās mainīgo vērtības, pie kurām ENPV vērtība ir vienāda ar nulli. Tomēr pastāv gadījumi, kad izvēlēto mainīgā vērtība mainās, bet ENPV vērtība palieks pozitīva, tad tas nozīmē, ka projekta sekmīga īstenošana netiek apdraudēta (risks ir zems).

- e) Scenāriju analīze – šajā posmā jā sagatavo arī dažādi kritisko mainīgo attīstības scenāriji- bāzes, kā arī pesimistiskais scenārijs, pamatojoties attiecīgi uz kritisko mainīgo bāzes vērtībām un robežvērtībām katram kritiskajam mainīgajam noteiktā vērtību intervāla ietvaros.

Pesimistiskajā scenārijā nav obligāti jāizmanto katra kritiskā mainīgā pārslēgšanas punkta vērtība, jo tā var atrasties ārpus šī kritiskajam mainīgajam noteiktā vērtību intervāla ietvaram.

IIA posma – jutīguma un risku analīze – prasība	Informācija, kas jāiekļauj projektu iesniegumu veidlapas (PIV) izmaksu ieguvumu analīzes (IIA) sadaļā
Scenāriju analīze	Katrā gadījumā mainoties finanšu un ekonomiskai naudas plūsmai apskata un apkopo tabulā rezultātus: <ul style="list-style-type: none"> a) FRRc b) ENPV; c) ERR; d) B/C.

2.4. Aprēķinu lapas (AL)

Izklājlapās “Aprēķinu lapas” projektu iesniedzējs datus neievada. Izmaksu – ieguvumu analīzes aprēķinu lapās aprēķini tiek veikti, balstoties uz iepriekšējās izklājlapās ievadītajiem datiem, un iegūtie dati tiek izmantoti turpmākajās (rezultātu) izklājlapās. Šo izklājlapu mērķis ir veikt kontroli.

Izmaksu – ieguvumu analīzē kopumā ir trīs aprēķinu izklājlapas:

- 9. Projekta budžets kopā;
- 10. Alternatīvu analīze;
- 11. Sociālekonomiskās analīzes aprēķins.

2.4.1. AL Nr.9 “Projekta budžets kopā”

Izklājlapā dati tiek iegūti no izklājlapas “DL Nr.1 “Projekta budžets””. Ja projekta aktivitāšu īstenošanas rezultātā radušies ieņēmumi nepārsniedz uzlabotās infrastruktūras uzturēšanās izdevumus, tad projektam var piešķirt maksimālo KF atbalsta likmi 85 %.

2.4.2. AL Nr.10 “Alternatīvu analīze”

Izklājlapā dati tiek iegūti no izklājlapas “DL Nr.2 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta”” un izklājlapas “DL Nr.3 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu””. Šeit tiek savstarpēji salīdzināti abi šie varianti – situācija “ar” un “bez” projekta.

2.4.3. AL Nr.11 “Sociālekonomiskās analīzes aprēķins”

Izklājlapā dati tiek iegūti no izklājlapas “DL Nr.5 “Sociālekonomiskās analīzes ieguvumi un zaudējumi”” un izklājlapas “RL Nr.13 “Investīciju naudas plūsmas””. Šeit savstarpēji tiek salīdzināti projekta investīcijas, ieguvumi un zaudējumi ar projekta sociālekonomiskajiem ieguvumiem un zaudējumiem.

2.5. Rezultātu lapa (RL)

Izklājlapās “Rezultātu lapas” projektu iesniedzējs datus neievada. Izmaksu – ieguvumu analīzes rezultātu lapās aprēķini tiek veikti, balstoties uz iepriekšējās izklājlapās ievadītajiem datiem, un iegūtie dati tiek izmantoti turpmākajās izklājlapās aprēķinu veikšanai.

Izmaksu – ieguvumu analīzē kopumā ir trīs rezultātu izklājlapas:

- 12. Kapitāla naudas plūsma;
- 13. Investīciju naudas plūsma;
- 14. Sociālekonomiskā analīze.

2.5.1. RL Nr.12 “Kapitāla naudas plūsma”

Izklājlapā dati tiek iegūti no izklājlapas “DL Nr.4 “Projekta finansiālā ilgtspēja””, izklājlapas “RL Nr.13 “Investīciju naudas plūsma”” un izklājlapas “PIV Nr.16 “PIV 2.pielikums Finansēšanas plāns””. Šīs izklājlapas mērķis ir diskontēt projekta investīcijas, projekta ietvaros papildus radītās darbības izmaksas un ieņēmumus un aprēķināt finansiālā kapitāla neto tagadnes ienesīguma (FNPV_k) un finanšu iekšējā kapitāla peļņas normas (FRR_k) rādītājus.

2.5.2. RL Nr.13 “Investīciju naudas plūsma”

Izklājlapā dati tiek iegūti no izklājlapas “DL Nr.3 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu”” un izklājlapas “AL Nr.10 “Alternatīvu analīze””. Šīs izklājlapas mērķis ir diskontēt projekta ieņēmumus, izmaksas un investīcijas un aprēķināt finansiālā investīciju neto tagadnes ienesīguma (FNPV_c), finanšu iekšējā investīciju peļņas normas (FRR_c), neto ieņēmumu (DNR), finansējuma deficīta likmes (R) rādītājus. Līdz ar to šajā izklājlapā var redzēt, vai projekts ir “ieņēmumu gūstošs” vai “ieņēmumu negūstošs” projekts. Projekts ir “ieņēmumu gūstošs”, ja pozīcijā “4.3. Neto ieņēmumi (DNR)” ir lielāka par 0.

2.5.3. RL Nr.14 “Sociālekonomiskā analīze”

Izklājlapā dati tiek iegūti no izklājlapas “DL Nr.2 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins bez projekta””, izklājlapas “DL Nr.3 “Investīciju naudas plūsmas aprēķins ar projektu””, izklājlapas “DL Nr.5 “Sociālekonomiskās analīzes ieguvumi un zaudējumi””, izklājlapas “DL Nr.7 “Jūtīguma analīze sociālekonomiskajai analīzei”” un izklājlapas “AL Nr.11 “Sociālekonomiskās analīzes aprēķins””. Izklājlapas “RL Nr.14 “Sociālekonomiskā analīze”” mērķis ir diskontēt aprēķinātos sociālekonomisko ieguvumus, zaudējumus un investīciju naudas plūsmu. Tā rezultātā tiek aprēķināti ekonomiskā neto pašreizējā vērtības (ENPV), ekonomiskā ienesīguma vērtības (ERR) un ieguvumu un izmaksu attiecības (B/C) rādītāji.

Līdz ar to, sociālekonomiskās analīzes rezultāts ir šādu rādītāju aprēķins:

- ENPV > 0, projekta iesnieguma vērtēšanas kritērijos noteikta šī rādītāja minimālā vērtība;
- ERR > reālo sociālo diskonta likmi, projekts ir ekonomiski izdevīgs sabiedrībai;

- $B/C > 1$, projekta laikā radītie ieņēmumi un ieguvumi (finansiālie un sociālekonomiskie) pārsniedz izmaksas un zaudējumus (finansiālos un sociālekonomiskos).

2.6. Nr.15 “Projekta izmaksu kontroles lapa”

Izklājlapā projekta iesniedzējs datus neievada. Izmaksu – ieguvumu analīzes šajā izklājlapā aprēķini tiek veikti, balstoties uz iepriekšējās izklājlapās ievadītajiem datiem. Šīs izklājlapas mērķis ir ļaut projekta iesniedzējam:

- 1) ieraudzīt izmaksu un ieguvumu analīzes galvenos rezultātus;
- 2) pārbaudīt, vai izpildās galvenie projekta ierobežojošie izmaksu rādītāji;
- 3) pārbaudīt, vai projekta īstenošanai projekta iesniedzējam ir nepieciešams KF atbalsts atbilstoši MK noteikumu regulējumam.

Gadījumā, ja kāds no kritērijiem neizpilda minimālās prasības, tad atbilstošajam kritērijam pretī parādās ieraksts “Kritērijs neizpildās”. Savukārt, ja kādam no kritērijiem nevar aprēķināt rezultātu, tad nepieciešams pārliecināties par datu pareizu ievadi.

2.7. Projekta iesnieguma veidlapas (PIV)

Izmaksu – ieguvumu analīzē kopumā ir divas PIV veidlapas:

- 1) PIV 2.pielikums “Finansēšanas plāns”;
- 2) PIV 4.pielikums “Finanšu analīze”.

2.7.1. PIV 2.pielikums “Finansēšanas plāns”

Izklājlapā dati netiek ievadīti. PIV 2.pielikuma mērķis ir aprēķināt pa gadiem projekta attiecināmās un neattiecināmās izmaksas un to finansējuma avotus. Aile “Projekta iesniedzēja finansējums” sevī ietver gan projekta finansēšanai nepieciešamo aizņēmumu, gan pašu līdzekļus, gan publiskā finansējuma daļu, kas ieguldīts kapitālsabiedrības pamatkapitālā. Kolonnā “Ieguldījumi līdz pirmajam projekta īstenošanas gadam un pirmajā projekta īstenošanas gadā” ir iekļauts finansējuma, kas ir ieguldīts projekta pirmajā īstenošanas gadā un no 11.05.2016. gada līdz pirmajam projekta īstenošanas gadam, kopsumma.

2.7.2. PIV 4.pielikums “Finanšu analīze”

Izklājlapā dati netiek ievadīti. PIV 4.pielikums “Finanšu analīze” mērķis ir aprēķināt galvenos rādītājus atbilstoši, kuriem nosaka projekta atbilstību MK noteikumos izvirzītajiem finanšu kritērijiem.