



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

PROJEKTŲ INOVATYVUMO VERTINIMO METODIKA

2022-05-26



- Rengiant šią metodiką buvo remtasi Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos mokslininkų 2021 metais įvykdyto Žemės ūkio, maisto ūkio ir žuvininkystės 2015-2020 metų mokslinių tyrimų ir taikomosios veiklos projekto „Projektų inovatyvumo vertinimo metodinės rekomendacijos“ Žemės ūkio ministerijai pateikta galutine ataskaita.
- Ataskaita patalpinta viešai:

<https://zum.lrv.lt/lt/zemes-maisto-ukio-kaimo-pletros-ir-zuvininkystes-2021-metais-baigtu-moksliniu-tyrimu-ir-taikomosios-veiklos-darbu-galutines-ataskaitos>



- Sudaryta Investicinių projektų inovatyvumo vertinimo metodika leidžia *palyginti* projektus tarpusavyje inovatyvumo reikšmingumo atžvilgiu, grupuoti į keturis lygius *ir skirti prioritetinius balus*.
- Metodika yra lankstus instrumentas, nevaržantis ministerijos rengiant paramos taisykles pagal atitinkamas intervencines priemones pasiūlyti kurio inovatyvumo lygio projektams skirti papildomus balus ir kiek.



Metodika parengta vadovaujantis šiais principais:

nuoseklumo – vertinimo procesas turi būti nuoseklus, apimantis problemos, kurią spręs projektas, formuluojamų tikslų, vykdomų veiklų ir laukiamo poveikio analizę;

paprastumo – vertinimo metodika turi būti nesunkiai pritaikoma įvairių projektų vertinimui, nereikalaujanti specifinio vertintojo pasirengimo, didelių laiko ir finansinių sąnaudų, o gauti vertinimo rezultatai nesunkiai interpretuojami;

pagrįstumo – pagal šį principą vertinama kriterijų skaitinė reikšmė turi būti pagrįsta logiškais prielaidomis;



Metodika parengta vadovaujantis šiais principais:

palyginamumo – gautas vertinimo rezultatas, t. y. apibendrintas projektų inovatyvumo įvertis, turi būti palyginamas su kito projekto atitinkamu įverčiu;

plataus pritaikomumo – vertinimo metodika turi būti pritaikoma inovacijų žemės ūkyje diegimui, įgyvendinant projektus, vertinti, nepriklausomai nuo projekto dydžio, projekto partnerių skaičiaus, sprendžiamų žemės ūkio problemų ar diegiamų inovacijų pobūdžio, projekto įgyvendinimo geografinės padėties, veikiančių politinių, kultūrinių, religinių ir kt. aplinkybių.

Metodikos tikslas:

prisidėti prie efektyvesnio, skaidresnio paramos skyrimo, o tuo pačiu ir prie efektyvesnio paramos panaudojimo bei strateginio plano tikslų įgyvendinimo.



Inovacinė veikla – naujų arba patobulintų produktų ar procesų (arba jų derinių), kurie reikšmingai skiriasi nuo ankstesnių subjekto produktų ar procesų, kūrimo ir diegimo į rinką, viešojo valdymo, socialinę, kultūros sritį veikla.

Produkto inovacija – nauja arba patobulinta prekė ar paslauga, kuri reikšmingai skiriasi nuo ankstesnių įmonės prekių ar paslaugų ir kuri yra pateikta rinkai. Yra dvi produktų rūšys – prekės ir paslaugos.

Paslaugos inovacija – nematerialios veiklos, kuriamos ir vartojamos tuo pat metu, kurios taip pat keičia naudotojų būseną (pvz., aptarnavimo, remonto ar gamybos paslaugos kitiems gamintojams, buitinės, sveikatinimo, grožio paslaugos asmenims, ar su tobulinimu, mokymu, konsultavimu ir pan. susijusios paslaugos



Prekės inovacija – materialieji objektai ir kai kurie žinias fiksuojantys produktai , kurie turi esamą ar potencialią paklausą ir kuriems gali būti nustatytos nuosavybės teisės. Nuosavybė sudaro sąlygas vienam savininkui perleisti prekes (ir teises į šias prekes) kitam savininkui, sudarant rinkos sandorius.

Verslo proceso inovacija – naujas arba patobulintas vienai ar kelioms verslo funkcijoms skirtas verslo procesas, reikšmingai besiskiriantis nuo ankstesnių ir dabar naudojamų įmonės verslo procesų.

Verslo proceso inovacijų rūšys:

- Prekių gamyba ar paslaugų teikimas;
- Platinimas ir logistika;
- Rinkodara ir pardavimai;
- Informacinės ir ryšių sistemos;
- Administravimas ir valdymas;
- Produktų ir verslo procesų kūrimas.



Projektų inovatyvumo vertinimo metodikos etapai:

1. Vertinimo kriterijų identifikavimas;
2. Vertinimo kriterijų įverčių nustatymas;
3. Svių (reikšmingumų) suteikimas vertinimo kriterijams;
4. Projektų inovatyvumo įvertinimas.



PROJEKTŲ INOVATYVUMO VERTINIMO KRITERIJAI

- Naujumas
- Atitikimas strateginiams poreikiams
- Poveikis aplinkai ir klimatui
- Skaitmeninimas
- Partnerystė su mokslu
- Ekonominis efektyvumas

- *Kiekvienas vertinimo **kriterijus vertinamas 5 balų skalėje**. Naujumo kriterijus turi papildomų balų galimybę. Įvertinamas ir neigiamas diegiamos inovacijos poveikis, suteikiant -1 balą (minus vieną balą).*
- *Kriterijams suteikiami **svoriai** vieneto dalimis, nes ne visi kriterijai yra vienodai reikšmingi vertinant projektų inovatyvumą. Kriterijų reikšmingumui (svoriams) įvertinti naudotas ekspertinio vertinimo metodas.*
- *Apskaičiuojami kriterijų **svorio balai**, dauginant vertinimo balus iš svorio ir apskaičiuojant bendrą svorio balų sumą.*
- *Apskaičiuojama surinktų **svorio balų dalis** nuo maksimaliai galimų, procentais.*
- *Pagal tai projektai priskiriami **4 inovatyvumo lygiams***



Rūšis	Taikymo sritys	Kriterijui suteikiamas svoris, vnt. dalimis						
		Naujumas	Atitikimas strateginiams poreikiams	Poveikis aplinkai ir klimatui	Skaitmeni-zavimas	Partnerystė su mokslu	Ekonominis efektyvumas	Viso svorio vnt
		PRODUKTO INOVACIJA						
Prekės inovacija	Kai sukuriamas naujas arba patobulintas produktas (prekė), reikšmingai besiskiriantis nuo įmonės rinkai pateiktų gaminių	0.6	0.1	0.05	0.05	0.1	0.1	1.00
Paslaugos inovacija	Kai sukuriama nauja arba patobulinta paslauga, reikšmingai besiskirianti nuo įmonės rinkai pateiktų paslaugų	0.5	0.1	0.1	0.2	0.05	0.05	1.00



Atlikus projektų inovatyvumo vertinimą nustatomi projektų **inovatyvumo lygiai**:

- Projektą išskirtinai inovatyviu galima laikyti, kai vertinimo metu surenkama daugiau nei 75 proc. maksimaliai galimų surinkti svorio balų sumos;
- Projektą galima laikyti reikšmingai inovatyviu, kai vertinimo metu surenkama 50-75 proc. maksimaliai galimų surinkti svorio balų sumos;
- Projektą galima laikyti vidutiniškai inovatyviu, kai vertinimo metu surenkama ne daugiau nei 50 bet ne mažiau kaip 30 proc. maksimaliai galimų surinkti svorio balų sumos.
- Projektą galima laikyti nereikšmingai inovatyviu, kai vertinimo metu surenkama mažiau nei 30 proc. maksimaliai galimų surinkti svorio balų sumos.



Ši metodika nustato bendrąsias investicinių projektų inovatyvumo vertinimo gaires ir tvarką, bei gali būti pritaikoma įvairių investicinių projektų inovatyvumui įvertinti, todėl atsižvelgiant į kiekvienos intervencijos ar veiklos srities specifiką, tikslus, aktualius prioritetus ir sąlygas ekspertiniu būdu nustatyti kriterijų svoriai (net ir patys kriterijai) investicinių projektų inovatyvumo vertinimui yra nustatomi atskirų priemonių įgyvendinimo taisyklėse.



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

DĖKOJAME UŽ DĖMESĮ



Kriterijus	Požymiai ir jų apibūdinimas	Vertinimo apibūdinimas	Informacijos šaltiniai
Naujumas	<p>Vertinama pagal tokius požymius:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naujumas subjektui (ūkiui, įmonei), taikant principą, kad inovacija turi būti įdiegta ir reikšmingai skirtis nuo ankstesnių subjekto produktų ar verslo procesų ir tai nėra įprastas pakeitimas ar atnaujinimas. 2. Naujumas vietos rinkoje (vienos savivaldybės ribose). 3. Naujumas regiono rinkoje (daugiau kaip vienos savivaldybės ribose). 4. Naujumas šalies rinkoje. 5. Naujumas tarptautinėje rinkoje (bent vienoje užsienio valstybėje). <p>Papildomi ne daugiau kaip 2 balai prie šio kriterijaus rezultato suteikiami (vienas pagal (a) arba (b) ir vienas pagal (c)) kai:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) subjektas išplečia savo veiklą apimdamas visiškai naujas rinkų ir produktų rūšis, reikalaujančias naujų verslo modelių ar procesų; b) subjektas nutraukia ankstesnę veiklą ir pereina prie naujų produktų ir rinkų, reikalaujančių naujų verslo modelių ar procesų; c) yra naujumas išplėstinėje tarptautinėje rinkoje (2 užsienio valstybėse ir daugiau). 	<p>Vertinant ar „įdiegta” produktas laikomas įvestu į rinką, kai jis tampa prieinamas naudoti numatytiesiems naudotojams. Verslo procesas laikomas pristatytu rinkai, kai jį pirmą kartą pradeda faktiškai naudoti įmonės veikloje.</p> <p>Vertinama kad produktas ar procesas pasižymėtų viena ar keletu savybių, kurios reikšmingai skiriasi nuo subjekto anksčiau siūlytų ar naudotų produktų savybių (apima kokybę, technines specifikacijas, patikimumą, patvarumą, ekonominį veiksmingumą naudojimo metu, įperkamumą, patogumą, naudojimo galimybes ir palankumą naudotojui ir kt. pvz. produktų dizainas) arba verslo procesų savybių (pvz. didesnis efektyvumas, išteklių naudojimo efektyvumas, patikimumas ir atsparumas, įperkamumas, patogumas ir naudojimo galimybės ir pan.).</p> <p>„Reikšmingo“ skirtumo sąvoka neapima smulkių pakeitimų ar pagerinimų. Vertinama pagal pateiktus argumentus pagrindžiančius skirtumus.</p> <p>Naujumo kriterijus šioje metodikoje vertinimas taip:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 balas – naujumas atitinka pirmą požymį; 2 balai – naujumas atitinka pirmus du požymius; 3 balai – naujumas atitinka pirmus tris požymius; 4 balai – naujumas atitinka pirmus keturis požymius; 5 balai – naujumas atitinka pirmus penkis požymius; <p>Papildomi balai (ne daugiau 2) pridedami prie bet kurio rezultato gauto pagal išvardintus požymius.</p>	<p>Informacija pateikiama verslo plane ir (ar) paraiškoje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. patvirtinimas kad inovacija bus įdiegta per projekto įgyvendinimo laikotarpį ir pilnai atitiks planuojamus požymius iki kontrolės laikotarpio pabaigos; 2. pagrindimas, kad naujumas subjektui nebus paprastas pakeitimas (aprašyti reikšmingus skirtumus); 3. pateikiamas atitinkamos rinkos apžvalgos šaltinis pagrindžiantis produkto/proceso naujumą; 4. pateikiamas bent vienas atitinkamoje rinkoje esančio analogo aprašymas (nurodant šaltinį), nurodant diegiamo (produkto, proceso) inovacijos reikšmingus skirtumus.



Krit eri- jus	Požymiai ir jų apibūdinimas	Vertinimo apibūdinimas	Informacijos šaltiniai
Atitikimas strateginiams poreikiams	<p>Vertinama pagal tokius požymius atitinkančius Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023-2027 m. strateginiame plane identifikuotus poreikius:</p> <p>1. Aukštesnės pridėtinės vertės produktų gamyba (taikoma veiksoms skirtoms ūkiuose užaugintų žemės ūkio produktų (žaliavų) perdirbimui į aukštesnės pridėtinės vertės produktus, jų perdirbimo procese susidariusių atliekų perdirbimui, rinkodarai. Apima vaisių, uogų, daržovių, augalininkystės, mėsos, pieno, kitus Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo I priede išvardytus produktus, šalutinius gyvūninius produktus.)</p> <p>2. Beatliekinių ir mažų atliekų technologijų taikymas (žiedinė bioekonomika) (apima veiklas kuriomis pereinama prie tvarių, sveikų, efektyviai išteklius naudojančių, žiediškumo principais grįstų ir integracinių maisto ir ūkininkavimo sistemų. Pavyzdžiui, investicijos mažina atliekų susidarymą, jų pakartotinį panaudojimą.)</p> <p>3. Novatoriškų bioproduktų iš biožaliavų vystymas ir gamyba (apima produktus iš įvairių biožaliavų, organinių atliekų, liekanų ir išmetamo maisto kai kuriami ir gaminami saugūs bioproduktai, gyvulių pašarai, maistas, ir kiti BŽŪP priemonėmis remiami produktai.)</p> <p>4. Dalijimosi ekonomikos principų diegimas (apima ūkio subjektų, įskaitant kooperatyvų, bendradarbiavimo apsirūpinant ištekliais, plėtojant gamybą, produkcijos perdirbimą, organizuojant logistiką ir rinkodarą, kooperatyvų paslaugas savo nariams ir pan.).</p> <p>5. Trumpųjų maisto tiekimo grandinių plėtotė ir išitraukimas į jas. (apima ūkio subjektų veiklas skirtas perdirbti ūkiuose užaugintą produkciją ir ištraukti į vietinę maisto sistemą ir trumpas maisto teikimo grandines).</p>	<p>Vertinama kaip projekto inovacijos prisideda prie programinių identifikuotų ateities poreikių, kuriems atspindėti yra planuojamos strateginio plano ar programos intervencinės priemonės, tenkinimo ir tokiu būdu prie modernaus, tvaraus, atsparaus bei efektyvaus žemės ūkio plėtros.</p> <p>Tiek paraiškos, tiek įgyvendinimo vertinimo metu ne mažiau kaip 50 proc. projekto tinkamų finansuoti išlaidų turi atitikti vieną ar kelis šio kriterijaus požymius.</p> <p>Atitikimo strateginiams poreikiams kriterijus vertinimas taip:</p> <p>1 balas – atitinka pagal vieną požymį; 2 balai – atitinka pagal du požymius; 3 balai – atitinka pagal tris požymius; 4 balai – atitinka pagal keturis požymius; 5 balai – atitinka pagal penkis požymius; 0 balų – nėra atitikimo nei pagal vieną požymį.</p>	<p>Informacija pateikiama verslo plane ir (ar) paraiškoje:</p> <p>1) patvirtinimas, kad ne mažiau kaip 50 proc. projekto tinkamų finansuoti išlaidų atitiks vieną ar kelis šio kriterijaus požymius (nurodant kuriuos) iki kontrolės laikotarpio pabaigos;</p> <p>2) pagrindimas, kaip projekto investicijos atitiks vieną ar kelis šio kriterijaus požymius (nurodant kuriuos).</p>



Kriterijus	Požymiai ir jų apibūdinimas	Vertinimo apibūdinimas	Informacijos šaltiniai
Poveikis aplinkai ir klimatui	<p>Vertinama pagal tokius požymius atitinkančius aplinkos ir klimato poveikius:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dirvožemio (erozijos mažinimas, humusingumo išsaugojimas, rūgštingumo reguliavimas) ir oro kokybės gerinimas (išmetamo amoniako mažinimas). 2. Vandens kokybės apsauga (vandens telkinių geros aplinkosauginės būklės palaikymas) bei tausaus vandens naudojimas (drėkinimo tikslams, gyvulių girdymui ir pan.) bei vandens atsargų dirvožemyje sukauptimas (pvz. išmania drenažo sistema). 3. Darnus maisto medžiagų valdymas (maistingųjų medžiagų balanso dirvožemyje palaikymas, jų išplovimo į vandens telkinius mažinimas). 4. Klimato kaitos švelninimas (ŠESD ir amoniako emisijų mažinimas gyvulininkystėje, anglies dioksido kaupimas dirvožemyje, biomasėje, durpynuose, miškuose ir pan.) arba pagerinamas prisitaikymas prie klimato kaitos ir didėja ūkio atsparumas rizikai, kylančiai dėl klimato kaitos, taikant modernias vandentvarkos sistemas; 5. Žaliosios energijos, gaunamos iš žemės ir miško šaltinių gamybos, didinimas bei energijos vartojimo efektyvumo didinimas (taupymas). 	<p>Inovacijos poveikis aplinkai vertinamas kompleksiskai, atskirai įvertinant ar inovacija reikšmingai įtakoja ar prisideda prie dirvožemio, oro, vandens kokybės pagerinimo, maisto medžiagų išplovimų iš dirvožemio mažinimo, tausaus vandens naudojimo. Inovacijos poveikis klimato pokyčio švelninimui vertinamas ŠESD emisijų mažinimo požiūriu, žaliosios energijos iš žemės ir miško šaltinių bei energijos efektyvumo požiūriais. Taip pat vertinama, kaip inovacija gerina subjekto prisitaikymą prie klimato kaitos.</p> <p>Vertinama kad produktas/procesas reikšmingai įtakoja pokytį kai šis apytikriai bent 5 proc. skiriasi nuo vieneto anksčiau naudotų produktų/procesų poveikio pagal vieną ar keletą šio kriterijaus išvardintų požymių.</p> <p>Poveikio aplinkai ir klimatui kriterijus vertinimas taip:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 balas – atitinka pagal vieną požymį; 2 balai – atitinka pagal du požymius; 3 balai – atitinka pagal tris požymius; 4 balai – atitinka pagal keturis požymius; 5 balai – atitinka pagal penkis požymius 0 balų – neatitinka nei vieno požymio- nėra jokie poveikio; (-1) balas – yra neigiamas poveikis bent pagal vieną požymį. 	<p>Informacija pateikiama verslo plane ir (ar) paraiškoje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) patvirtinimas, kad projekto investicijos atitiks vieną ar kelis šio kriterijaus požymius (nurodant kuriuos) iki kontrolės laikotarpio pabaigos. 2) pateikiamas pagrindimas pateikiant vieneto anksčiau naudotų produktų/procesų poveikio palyginimą su planuojamu įdiegus inovaciją. Planuojamas poveikis pagrindžiamas nurodant bent vieną šaltinį kiekvienam taikomam kriterijaus požymiui. Šaltinis gali būti paremtas tiriamaisiais, apžvalginiais, gamybiniais (pvz. esamas taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas) ir projektiniais ar normatyviniais teisiniais pagrindais ir įrodymais bei turi atspindėti tokio kaip diegiamo projekte ar ne mažesnių parametrų analogo produkto/proceso kiekybinio ar/ir kokybinio poveikio pagrindimą.



Krit.	Požymiai ir jų apibūdinimas	Vertinimo apibūdinimas	Inform. šaltiniai
Skaitmeninimas	<p>Vertinama pagal tokius požymius atitinkančius skaitmeninių technologijų klasifikaciją:</p> <ol style="list-style-type: none"> Palydovinių sistemų panaudojimas (apima Globalios esamos vietos padėties nustatymo sistemos GPS diegimo projektus, kai žemės ūkyje naudojantis palydovų duomenimis vykdoma tikslioji žemdirbystė: sėjama, tręšiami laukai bei purškiami pasėliai, nuimamas derlius ir kita) Daiktų internetas. (apima investicijas į tinklą, išmanius prietaisus, jutiklius, valdiklius, kitą fizinę ir programinę įrangą, sujungiančius fizinius objektus tarpusavyje ir leidžiančius procesus valdyti virtualiai. Apima tiek augalininkystės, tiek gyvulių auginimo, šėrimo, melžimo procesus, tiek visas kitas su pirmine gamyba, logistika, perdirbimu, rinkodara ir pan., susijusias veiklas) Nepilotuojami orlaiviai, įskaitant dronus (apima investicijas skirtas kurti, gaminti, išigyti, prižiūrėti, aptarnauti ir naudoti nepilotuojamus orlaivius, įskaitant dronus, skirtus su žemės ūkiu susijusioms veikloms) Blokų grandinės technologija (apima projektus, kai ji diegiama kaip potenciali ateities technologija, naudojama ir žemės ūkyje, kai reikalingas patogus ir skaidrus virtualių duomenų ar duomenų blokų valdymas pasitikėjimo pagrindu (technologija leidžia subjektams kontaktuoti tiesiogiai, be trečiųjų šalių, o naudojant specialią kriptografiją sukurta tarsi skaitmeninė „buhalterijos knyga“, kurioje esančius mokėjimus ar mainus gali matyti visi prisijungę, o kad pervedimas būtų sėkmingas, visi į tokį tinklą sujungti kompiuteriai turi jį patvirtinti). Automatizavimas ir robotika (apima projektus, kuriuose diegiama ir naudojami automatizavimo ir /ar robotikos sprendimai verslo procesams modernizuoti). Debesų kompiuterija ir dideli duomenys (apima projektus, kur diegiama, taikoma ar perkama Debesų kompiuterija – kompiuterinė paslauga, teikiama pagal pareikalavimą, naudojant kompiuterinius išteklius, išsklaidytus internete. Taip pat apima projektus, kur naudojami dideli duomenys kaip didžiulis kompiuterių duomenų rinkinys, įskaitant struktūrizuotus, nestrutūruotus, pusiau struktūrizuotus duomenis, kurių negalima apdoroti tradiciniais algoritmais ir metodais). Valdymo sistemos (apima projektus, kai diegiama programinė įranga, skirta kompiuterizuoti įmonės valdymą, galinti apimti ir integruotis į visus įmonės verslo procesus, naudojama apskaitos vedimo palengvinimui, efektyviam visų resursų išnaudojimui, kontaktų valdymui, efektyviam tiekimo grandinės veikimui užtikrinimui, analitinės įmonės veiklos ataskaitų sudarymui ir pan). Dirbtinis intelektas (apima įvairius projektus, kuriuose dirbtinis intelektas gali būti naudojamas užtikrinti sveikesnį maistą mažinant trąšų, pesticidų, herbicidų ir drėkinimo naudojimą bei taip sumažinti poveikį aplinkai, kai piktžolės, augalai, augimo sąlygos atpažįstamos lauke o dirbtinio intelekto sprendimai transformuojami į tinkamus veiksmus pagal užprogramuojamą tikslą. Taip pat naudojama gyvūnų judėjimui, temperatūrai ir pašarų vartojimui stebėti, produktų perdirbimo procesuose ir pan.) 	<p>Skaitmeninimas kaip inovatyvumo vertinimo kriterijus atspindi kiek projektas diegia skaitmenines technologijas.</p> <p>Tiek paraiškos tiek įgyvendinimo vertinimo metu ne mažiau kaip 25 proc. projekto tinkamų finansuoti turi atitikti vieną ar kelis šio kriterijaus požymius.</p> <p>Skaitmeninimo kriterijus šioje metodikoje vertinimas taip:</p> <p>1 balas – jei yra diegiama viena išvardintų skaitmeninių technologijų;</p> <p>2 balai – yra diegiamos dvi skaitmeninės technologijos;</p> <p>3 balai – yra diegiamos trys skaitmeninės technologijos;</p> <p>4 balai – yra diegiamos keturios skaitmeninės technologijos;</p> <p>5 balai – yra diegiamos penkios ir daugiau skaitmeninių technologijų;</p> <p>0 balų – jei nėra diegiama nei vienos išvardintos skaitmeninės technologijos.</p>	<p>Informacija pateikiama verslo plane ir(ar) paraiškoje:</p> <p>1) Patvirtinimas kad ne mažiau kaip 25 proc. projekto tinkamų finansuoti išlaidų atitiks vieną ar kelis šio kriterijaus požymius (nurodant kuriuos) iki kontrolės laikotarpio pabaigos.</p> <p>2) Pagrindimas, kaip projekto investicijos atitiks vieną ar kelis šio kriterijaus požymius (nurodant kuriuos).</p>



Kriterijus	Požymiai ir jų apibūdinimas	Vertinimo apibūdinimas	Informacijos šaltiniai
Partnerystė su mokslu	<p>Vertinama pagal tokius požymius atitinkančius inovacijų partnerystės realizavimo būdus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EIP-AGRI grupės projekto partneris / rezultatai diegiami gamyboje; 2. inovacijų demonstravimo ir sklaidos projekto partneris / rezultatai diegiami gamyboje; 3. subjekto bendradarbiavimo su mokslo institucija (sutarties pagrindu) gauti rezultatai diegiami gamyboje; 4. subjekto bendradarbiavimo su mokslo institucija (sutarties pagrindu) technologijų perdavimo projekte rezultatai diegiami gamyboje; 5. kiti aukščiau nepriskirtų inovacijų partnerystės su mokslu rezultatai. 	<p>Vertinama ar projekto inovacija yra sukurta pasinaudojant projektą teikiančio subjekto sutartimi grįstos partnerystės su mokslu rezultatais.</p> <p>Partnerystės su mokslu kriterijus vertinimas taip:</p> <p>1 balas – jei projektas diegia inovacijų partnerystės rezultatus pagal vieną iš išvardintus partnerystės su mokslu atvejų;</p> <p>2 balais – jeigu projektas diegia inovacijų partnerystės rezultatus pagal du išvardintus partnerystės su mokslu atvejus;</p> <p>3 balais – jeigu projektas diegia inovacijų partnerystės rezultatus pagal tris išvardintus partnerystės su mokslu atvejus;</p> <p>4 balais – jeigu projektas diegia inovacijų partnerystės rezultatus pagal keturis išvardintus partnerystės su mokslu atvejus;</p> <p>5 balais – jeigu projektas diegia inovacijų partnerystės rezultatus pagal daugiau nei keturis išvardintus partnerystės su mokslu atvejus;</p> <p>0 balų – nėra atitikimo nei pagal vieną partnerystės su mokslu atvejį.</p>	<p>Informacija pateikiama verslo plane ir (ar) paraiškoje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pagrindimas, kad projekto investicijos pilnai atitiks vieną ar kelis šio kriterijaus požymius (nurodant kuriuos) įgyvendinus projektą; 2) pateikiama konkreti informacija apie inovacijų partnerystės atvejį(us), pridedant dokumentų (pvz., sutartis) kopijas, nuorodas į sutarties rezultatus (pvz. publikacijas, brošiūras, projekto internetinį puslapį ir pan.)



Krit.	Požymiai ir jų apibūdinimas	Vertinimo apibūdinimas	Informacijos šaltiniai
Ekonominis efektyvumas	<p>Šioje metodikoje vertinama pagal tokius požymius, atitinkančius ekonominius rodiklius:</p> <ol style="list-style-type: none">1. pajamų padidėjimas (pardavimo pajamos per metus);2. pajamų vienam darbuotojui padidėjimas (apskaičiuojama pajamos per metus dalinant iš vidutinio metinio darbuotojų skaičiaus);3. sukuriama didesnė pridėtinė vertė (apskaičiuojama iš pajamų atimant materialias sąnaudas ir kitų subrangovų sukurtą vertę kaip išlaidas);4. sukuriama papildomų darbo vietų (kai sukuriama bent viena papildoma pastovi darbo vieta);5. daroma teigiama socialinė ir ekonominė įtaka bendruomenei (kai numatoma vykdyti konkreti veikla verslumui, kompetencijoms, švietimui, sveikatai, infrastruktūrai, socialinei gerovei, kultūrinei aplinkai vystyti). <p>Inovacijos diegimo ekonominio efektyvumo kriterijus balais vertinimas taip: 1-5 balai – yra ekonomiškai efektyvus; 0 balų – ekonomiškai neutralus; (-1) balas – yra ekonomiškai neefektyvus.</p>	<p>Vertinant pajamų didėjimas siejamas su produktyvumo didėjimu ir/arba produkcijos, paslaugų kokybės gerėjimu. Kai kuriais atvejais inovacijos diegimas gali nesukurti tiesioginio ekonominio efekto, tačiau kurti ekonominę, socialinę naudą šaliai ar regionui.</p> <p>Ekonominio efektyvumo kriterijus balais vertinamas taip:</p> <ol style="list-style-type: none">1 balas – atitinka pagal vieną požymį;2 balai – atitinka pagal du požymius;3 balai – atitinka pagal tris požymius;4 balai – atitinka pagal keturis požymius;5 balai – atitinka pagal penkis požymius; <p>0 balų – nėra atitikimo nei pagal vieną požymį: jei nekinta (nedidėja ir nemažėja) nei vienas iš išvardintų rodiklių;</p> <p>(-1) balas – jei bent vienas iš išvardintų rodiklių yra neigiamas.</p>	<p>Informacija pateikiama verslo plane ir (ar) paraiškoje:</p> <ol style="list-style-type: none">1) patvirtinimas kad projektas atitiks vieną ar kelis šio kriterijaus požymius (nurodant kuriojus) iki kontrolės laikotarpio pabaigos;2) pagrindimas, kaip projekto investicijos atitiks vieną ar kelis šio kriterijaus požymius (nurodant šaltinius).



PAVYZDYS. A projekto inovatyvumo vertinimas

Trumpas A projekto aprašymas. Projektas A įgyvendinamas pagal Programos priemonės veiklos srities „Pieno perdirbimas ir (ar) rinkodara, jų perdirbimo procese susidariusių atliekų perdirbimas“.

Projektu siekiama sukurti inovatyvią – robotizuotą gaminio A pakavimo technologiją. A gaminio išoriniam apdorojimui bei transportavimui bus taikomos modulinės juostos konvejeriais bei viena inovatyviausių ir svarbiausių linijoje atliekamų operacijų – vaizdų apdorojimo sistema A gaminio defektams aptikti.

Projekto tikslas – didinti įmonės gyvybingumą ir konkurencingumą, skatinti inovatyvias technologijas prisidedant prie kompleksinių tikslų, tokių kaip: inovacijų kūrimas, aplinkos išsaugojimas ir tvari plėtra.

Projekto paraiškoje apibūdintuose uždaviniuose numatyta: diegti inovatyvias gamybos technologijas, naujus technologinius procesus; didinti įmonės konkurencingumą; skatinti didesnės pridėtinės vertės produktų kūrimą.

Įdiegus inovaciją planuojama pasiekti tokius poveikio rezultatus: ženkliai pakeistas A gaminio paruošimas pakavimui, į pakavimo liniją integravus vaizdų apdorojimo sistemą ir robotizuotą liniją, bus užtikrintas gamybos atsekamumas, išsaugoma informacija, pastovi gaminio patikra užtikrins produkto saugą ir kokybę, padidės darbo našumas, pagerės darbo sąlygos dirbantiems.

Projekto metu, taip pat bus patobulintas veiklos valdymas ir pasiektas efektyvesnis A produkto perdirbimo ir rinkodaros procesas, bus pasiektas geresnis gamybos procesų našumas, racionaliau derinami technologiniai procesai, darbo pasidalijimas, užduočių paskirstymas, greičiau ir kokybiškiau bus atliekami darbai. Naujų pakavimo technologijų dėka, efektyviau išnaudojama įranga, optimizuojant jos atliekamas funkcijas.



Skaitinių reikšmių suteikimas inovatyvumo kriterijams. Lentelėje pateikiama A projekto inovatyvumo įvertinimas pagal sudarytą metodiką ir inovatyvumo vertinimo kriterijus

Kriterijus	Balas	Komentaras
Naujumas	5	Paraiškoje nesant tikslios informacijos atsakančios į šio kriterijaus požymių atitikimą, darome prielaidą, kad inovacija gali būti nauja ne tik subjekto bet ir šalies rinkos atžvilgiu. Tokiu atveju sąlyginai 4 balai skiriami atitinkant 1 – 4 požymius. Papildomas 1 bonuso balas skiriamas už tai, kad subjektas išplečia savo veiklą apimtas naujas produkto rūšis, reikalaujančias naujų verslo modelių ar procesų.
Atitiktis strateginiams poreikiams	1	1 balas skiriamas už pirmą šio kriterijaus požymį – aukštesnės pridėtinės vertės produktų gamyba. Taikoma kai gamyba apima tiek pirmines tiek antrines žaliavas.
Poveikis aplinkai ir klimatui	0	Paraiškoje trūksta informacijos vertinti atitikimą šiam kriterijui. (Tikėtina, kad projektas galėtų pretenduoti į vieną balą pagal 5-tą požymį, (energijos efektyvumo naudojimo didinimas) jei tokia informacija būtų pateikta.
Skaitmeninimas	2	Paraiška atitinka du požymius, diegia dvi skaitmenines technologijas: 5 – automatizavimas ir robotika bei 7 – valdymo sistemos.
Partnerystė su mokslu	0	Paraiška neatitinka inovacijų partnerystės su mokslu kriterijaus. Nėra pateikta informacijos.
Ekonominis efektyvumas	1	Paraiškoje minimas padidėjusių gamybos procesų našumas, bei nepateikiami skaičiavimai. Atsižvelgiant į taikomų inovacijų pobūdį, subjektyviu vertinimu galima teigti jog įdiegtos inovacijos ženkliai prisidės prie pajamų padidinimo (balas pagal pirmą požymį). Tikėtina, kad pateikus atitinkamą informaciją projektas galėtų pretenduoti į dar du balus, po vieną pagal antrą ir trečią požymius.



Suteikus A projektui balus pagal atitinkamus kriterijus, toliau jie perskaičiuojami į svorio balus naudojant skirtingus kriterijų svorius

Kriterijai												Suteikta svorio balų suma	Maksimali svorio balų suma	S / S _{max} proc.
Naujumas		SP tikslai		Poveikis aplinkai		Skaitmenizavimas		Partnerystė su mokslu		Ekonominis efektyvumas				
Balas	Svoris	Balas	Svoris	Balas	Svoris	Balas	Svoris	Balas	Svoris	Balas	Svoris			
5	0,6	1	0,1	0	0,05	2	0,05	0	0,1	1	0,1	3,3	5	66 proc.

Projekto inovatyvumo vertinimo apibendrinimas. Vadovaujantis Projektų inovatyvumo vertinimo matrica, A projektą galima laikyti reikšmingai inovatyviu surinkus 66 proc. svorio balų. Projekto inovatyvumo reikšmingumas sąlyginis, nes paraiškoje detalai neaprašytas todėl tik iš bendro aprašymo tik spėjamas naujumas rinkų atžvilgiu, nepagrįstas poveikis aplinkai ir klimatui, taip pat silpnai pagrįstas ekonominis efektyvumas.