

**Pažangos priemonių  
ekonominės naudos  
ir  
pokyčių rodiklių pasiekimo  
efektyvumo vertinimas  
2023**



Centrinė  
projektų valdymo  
agentūra

## Turinys

Paveikslų sąrašas .....	3
Lentelių sąrašas .....	4
Santrumpos .....	5
Santrauka.....	6
1. Įžanga.....	9
Aktualumas ir problema .....	9
Objektas ir analizės apimtis.....	10
Tikslas .....	10
Metodai .....	10
Siekiami rezultatai .....	11
2. Tyrimo metodika .....	12
2.1. Pažangos priemonių ekonominės naudos vertinimo metodika .....	12
Duomenų rinkimas .....	12
Duomenų apdorojimas ir sistemizavimas.....	12
2.2. Pokyčių rodiklių pasiekimo efektyvumo vertinimo metodika.....	12
Duomenų rinkimas .....	12
Duomenų apdorojimas ir sistemizavimas.....	12
Tyrimas remiasi priežastiniu loginiu ryšiu tarp investicijų, produkto rodiklių ir rezultato rodiklių.....	12
Ryšiai tarp investicijų, produktų rodiklių, rezultato rodiklių ir ekonominės naudos .....	14
Labiausiai neapibrėžtas yra investicijų ryšys su rezultatu (PPR) .....	14
Investicijų efektyvumas vertinamas lyginant PŽP išlaidas ir jomis kuriamus kiekinius pokyčius.....	15
Duomenų ypatumai.....	16
Tyrime vertinti kiekiniai rodikliai iš PŽP skaičiuoklių prielaidų.....	16
Piniginės naudos tyrime nevertintos, nes jas ateityje būtų sudėtinga pamatuoti .....	17
Tyrime eliminuoti galimi naudų dubliavimai .....	17
Tyrime eliminuotos ekonominės naudos, apskaičiuotos iš akivaizdžiai neracionalių prielaidų .....	18
Tyrimo duomenys nediskontuojami, neaktualus laiko veiksnys.....	18
3. Analizė ir rezultatai.....	19
3.1. PŽP skaičiuoklės ir jose įvertinta investicijų ekonominė grąža .....	19
3.2. Pokyčių rodiklių pasiekimo efektyvumo vertinimas.....	21
Ne visa nauda turi ryšį su kiekiniais rodikliais, kuriais matuojamas viešosios paslaugos pokytis .....	21
Yra tik kelios PŽP, kurių skaičiuoklėse ir aprašuose yra vienodi ir aiškūs siekiami kiekiniai rodikliai .....	21
Skaičiavimo logika skirtinguose sektoriuose yra panaši, naudojami tie patys kiekiniai rodikliai, kuriais galima matuoti NPP pažangą.....	21
Pažangos vertinimas per kiekinius rodiklius yra gerokai paprastesnis, juos naudojant (per PPR) galima lyginti investicijų efektyvumą tarp PŽP .....	22
Esminis kiekinio rodiklio kriterijus – ta pati kiekinė reikšmė skaičiuojant skirtingų PŽP investicijas ir SE naudą.....	22
Vertinant ekonominę naudą pinigine išraiška yra sudėtinga nustatyti kuriamą efektą NPP pažangos kontekste .....	28
Kiekiniai rodikliai ir jų dinamika, atvaizduota PŽP, atskleidžia aiškiai suprantamą ir tarp skirtingų sektorių palyginamą pažangos lėšomis kuriamą pokyčio rezultatą.....	28
Investicijomis sukurto pokyčio trukmė.....	28
Investicijų efektyvumas.....	34
Efektyviausioje ŠESD mažinimo PŽP 1 tonos ŠESD sumažinimo kaina 7 EUR .....	34
Aplinkos ir energetinio efektyvumo PŽP kartu kuria pokyčius ir darbo rinkos srityje .....	34
PŽP ženklios veiklos pajamos mažina tiek veiklos sąnaudų, tiek investicijų našta biudžetui. ....	37
Kai kurių trumpalaikių PŽP įgyvendinimas gali būti efektyvesnis nei ilgalaikių PŽP.....	37
Trumpos trukmės ir neefektyvios PŽP .....	37
PŽP rengėjai ir sprendimus dėl PŽP finansavimo priimančios institucijos turi realias galimybes sulygtinti šių PŽP išlaidų efektyvumą pagal tuos pačius kiekinius rodiklius.....	44

10-yeje trumpos trukmės PŽP suplanuotos išlaidos efektyvumu lenkia ilgalaikiu pokyčio pasireiškimu pasižyminčias PŽP .....	47
Didžiausią ekonominę vertę kuriantys kiekiniai rodikliai .....	48
ŠESD mažinimo nauda patvirtintose PŽP sudaro apie 57% NEKS plane Lietuvai nustatyto tikslo .....	48
Ekonominės naudos mažėjimo rizika dėl makroekonominių tendencijų pokyčių.....	49
Investavimo prioritetų pasirinkimai turėtų būti atskleisti rengiant PŽP .....	49
Patikslinti rezultatai atlikus kiekinių rodiklių analizę.....	50
4. Įžvalgos ir rekomendacijos .....	51
Galimybė stebėti, kiek efektyvios PŽP suplanuotos investicijos NPP rodiklių pasiekimo kontekste. ....	51
Pakankamos PŽP rengėjų kompetencijos .....	51
Svarbu rengiant būsimas PŽP siekti pažangos, apibrėžiamos rezultatų rodikliais .....	51
Ekonominės naudos mažėjimo rizikos dėl makroekonominių tendencijų pokyčių valdymas <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tikslinga apsvarstyti efektyvių trumpos pokyčio trukmės PŽP rezultatų palaikymą kuo ilgiau .....	51
1 priedas .....	53
2 priedas .....	54
3 priedas .....	60
SADM (siekiamas paslaugų pokytis 2030 metais): .....	60
EIMIN (siekiama reikšmė 2030 metais):.....	60
EM (siekiama reikšmė 2030 metais): .....	61
SM (siekiama reikšmė 2030 metais):.....	61
ŠMSM (siekiama reikšmė 2030 metais): .....	62
FM (siekiama reikšmė 2030 metais):.....	62
KM (siekiama reikšmė 2030 metais): .....	63
ŽŪM (siekiama reikšmė 2030 metais): .....	63
SAM (siekiama reikšmė 2030 metais): .....	64
VRM (siekiama reikšmė 2030 metais): .....	64
AM (siekiama reikšmė 2030 metais): .....	64
TM (siekiama reikšmė 2030 metais): .....	65
URM kiekinių rodiklių nenustatyta:.....	65
4 priedas .....	66
Priemonių su kiekiniais rodikliais skaičiuoklėse finansiniai rezultatai .....	66
Priemonių be kiekinių rodiklių skaičiuoklėse finansiniai rezultatai .....	66
Tęstinių lėšų poreikis mažesnis priemonėse, kuriose skaičiuojami kiekiniai rodikliai .....	68
Priemonės be skaičiuoklių .....	68
Dalis paskelbtų PŽP be skaičiuoklių vertintinos SNA metodu .....	69

## Paveikslų sąrašas

Pav. 1. Ekonominių naudų, suskaičiuotų naudojant kiekinius rodiklius, spektras .....	7
Paveikslas 1. Tyrime naudojamo PPR apskaičiavimo pavyzdys.....	13
Paveikslas 2. NPP suformuoti tikslų uždaviniai ir jiems nustatyti produkto ir rezultato rodikliai.....	22
Paveikslas 3. Viso PŽP ekonominių naudų verčių, suskaičiuotų naudojant šiuos kiekinius rodiklius, struktūra .28	
Paveikslas 4. Viso PŽP ekonominių naudų verčių, suskaičiuotų naudojant šiuos kiekinius rodiklius, struktūra ir išskirta trumpos trukmės SE naudų dalis .....	29
Paveikslas 5. ŠESD mažinimo naudos pasiskirstymas tarp PŽP pagal kiekinius rodiklius .....	48
Paveikslas 6. SE naudų pasiskirstymas įvertinus jų kiekinius rodiklius ir atlikus efektyvumo bei pokyčio trukmės vertinimą .....	52

## Lentelių sąrašas

<a href="#">Lent. 1. Apibendrinti PŽP investicijų ekonominės gražos rezultatai.....</a>	6
<a href="#">Lent. 2. Kiekiniai rodikliai, apibrėžiantys paslaugos pokyčio rezultatą (PPR), įgalinantys skirtingų PŽP efektyvumo palyginimą.....</a>	8
Lentelė 1. Apibendrinti PŽP rezultatai 2021-2057 m. laikotarpyje, mln. EUR.....	19
Lentelė 2. PŽP įvertintos naudos komponentų grupės.....	19
Lentelė 3. Patvirtintų ir šioje ataskaitoje nagrinėtų PŽP suvestinė ir preliminarūs ekonominės naudos rezultatai .....	20
Lentelė 4. PŽP apibendrinti SE naudos rezultatai. PŽP skaičiuoklių turinio įvertinimas aprašytas 4 priede. ....	21
Lentelė 5. PŽP kiekinių rodiklių suvestinė, atspindinti SE naudos dinamiką pamečiui 2021-2033 m. ....	23
Lentelė 6. <i>Pokyčio trukmės riziką turinčios PŽP ir jose įvertinta kiekinių rodiklių dinamika 2021-2033 m.</i> ....	30
Lentelė 7. Pokyčio rezultatų trukmės riziką turinčių PŽP finansavimo poreikis .....	33
Lentelė 8. <i>Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Aplinkos srityje.</i> .....	35
Lentelė 9. <i>Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Energetinio saugumo ir efektyvumo srityje.</i> ..	36
Lentelė 10. <i>Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Gyvenimo kokybės srityje.</i> .....	38
Lentelė 11. <i>Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Sveikos ir saugios visuomenės srityje.</i> .....	39
Lentelė 12. <i>Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Darbo rinkos ir ekonomikos augimo srityje</i> ..	41
Lentelė 13. <i>Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Švietimo srityje</i> .....	45
Lentelė 14. <i>Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Kultūros srityje</i> .....	46
Lentelė 15. <i>Pokyčio trukmės riziką turinčių PŽP efektyvumo vertinimo rezultatai</i> .....	47
Lentelė 16. <i>Papildomų gyvenimo metų naudos pasiskirstymas tarp PŽP pagal kiekinius rodiklius</i> .....	49
Lentelė 17. Patvirtintų ir šioje ataskaitoje nagrinėtų PŽP suvestinė .....	50
Lentelė 18. PŽP kiekiniai rodikliai .....	53
Lentelė 19. PŽP naudos komponentų, įvertintu PŽP skaičiuoklėse, sąrašas pagal grupes .....	54
Lentelė 20. PŽP su skaičiuoklėmis, kuriose yra kiekiniai rodikliai, numatytų pažangos ir tęstinių lėšų poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais).....	66
Lentelė 21. PŽP su skaičiuoklėmis be kiekinių rodiklių, numatytų pažangos ir tęstinių lėšų poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais) .....	66
Lentelė 22. PŽP su skaičiuoklėmis be kiekinių rodiklių, pažangos lėšų poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais)...	67
Lentelė 23. PŽP su skaičiuoklėmis be kiekinių rodiklių, tęstinių lėšų papildomas poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais).....	68
Lentelė 24. PŽP be skaičiuoklių finansavimo poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais) .....	69

## Santrumpos

AM	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
EIM	Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija
EM	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija
ENIS	Ekonominės naudos ir išlaidų santykis
CPVA	VšĮ Centrinė projektų valdymo agentūra
FM	Lietuvos Respublikos finansų ministerija
KM	Lietuvos Respublikos kultūros ministerija
KPPP	Kelių priežiūros ir plėtros programa
MPC	Plėtros programų portfelio valdytojo metodinis pagalbos centras
NEKS planas	Lietuvos Respublikos nacionalinis energetikos ir klimato srities veiksmų planas
NPP	Nacionalinis pažangos planas
PP	Plėtros programa
PŽP	Pažangos priemonė
SADM	Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerija
SAM	Lietuvos Respublikos sveikatos ministerija
SNA	Sąnaudų ir naudos analizė
SM	Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija
SVM	Strateginio valdymo metodika
SVS	Strateginio valdymo sistema
ŠMSM	Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija
TM	Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija
URM	Lietuvos Respublikos užsienio reikalų ministerija
VRM	Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija
ŽŪM	Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija

## Santrauka

Tyrimu siekiama apskaičiuoti bendrą patvirtintų PŽP investicijų ekonominės grąžos rezultatą (ENIS) ir įvertinti PŽP investicijomis suplanuotų pokyčių rodiklių pasiekimo efektyvumą išlaidų atžvilgiu.

Rezultatams apskaičiuoti svarbu, kad siekiami rodikliai būtų pamatuojami tam, kad galėtų būti racionaliai palyginti. Tik 28-ose iš patvirtintų 104 PŽP randamas priežasties-pasekmės ryšys planavimo aplinkoje, išreikštas pamatuojamais (kiekiniais) rezultato arba produkto rodikliais, apibrėžiantis intervencijos logiką tarp suplanuotų investicijų ir siekiamos pažangos. Todėl apibendrintos ENIS reikšmės skaičiuotos bendroje PŽP, kuriose taikytas SNA metodas, apimtyje, ir apimtyje PŽP, kuriose randami aiškūs kiekiniai rodikliai ir kurių dėl to apskaičiuotas rezultatas yra labiau pagrįstas).

Tarp analizuotų PŽP 73 iš jų nustatytas 41 rodiklis, apibrėžiantis PŽP investicijomis siekiamą kiekinę pažangą ir leidžiantis tarpusavyje palyginti skirtingų sektorių investicijų efektyvumą, lyginant šių rodiklių pasiekimo savikainą (žr. Lent.1).

	Realī vertė, mln. EUR	PŽP SE naudos dalis	Naudos komponentai	ENIS
Viso PŽP įvertinta ekonominė nauda pinigine išraiška, iš jų	80 380,6	100%	145 – pinigine išraiška	2,16
<b>PŽP ekonominė nauda, apskaičiuota iš kiekinių pokyčių</b>	<b>69 689,7</b>	<b>87%</b>	<b>41 – kiekinis rodiklis</b>	<b>1,88</b>

Lent. 1. Apibendrinti PŽP investicijų ekonominės grąžos rezultatai.

Bendras pamatuojamais rodikliais pagrįstų investicijų ekonominės naudos rezultatas (ENIS=1,88, Lent.1) turi potencialą būti padidintas, nes yra 10 PŽP, kurių skaičiavimai galėtų būti atlikti SNA metodu ir padidinti ekonominės naudos ENIS reikšmę.

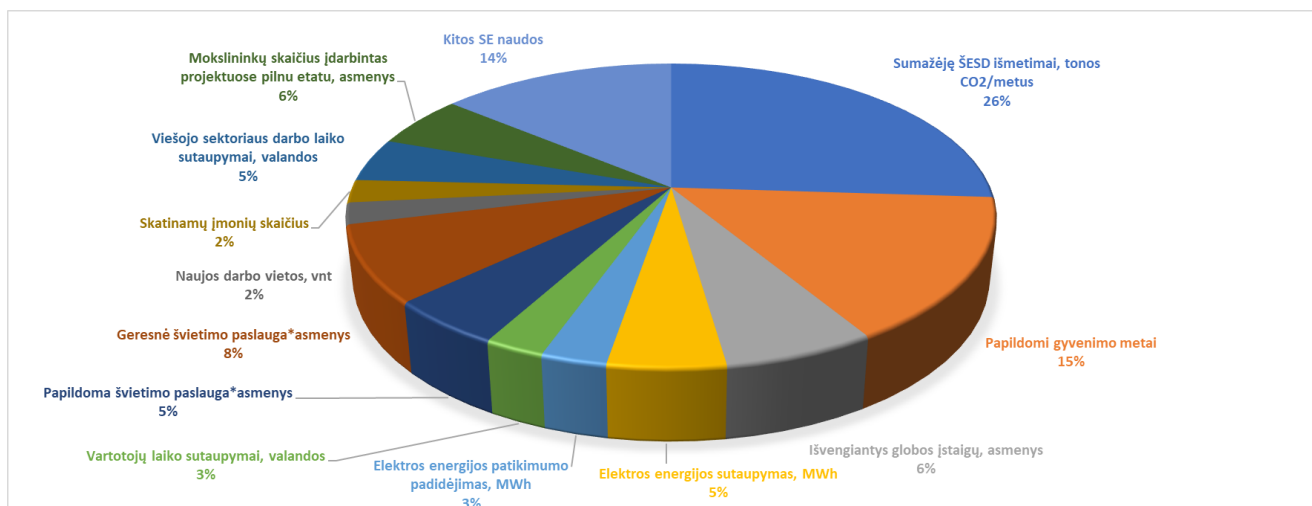
Visos nagrinėtos PŽP investicijos (17,1 mlrd. EUR) teikia didesnę naudą už išlaidas, tačiau 22 PŽP yra trumpos poveikio trukmės investicijos:

- Investavus 0,7 mlrd. EUR (7 PŽP) ir pridėjus 1,9 mlrd. EUR tęstinių lėšų, pažangos pokyčio nebeliks iki 2030 metų, jei šių pokyčių finansavimas nebus pratęstas.

-Investavus 2,1 mlrd. EUR (15 PŽP) ir pridėjus 7,1 mlrd. EUR tęstinių lėšų, pažangos pokyčio neliks iki 2033 metų, jei šių pokyčių finansavimas nebus pratęstas.

Vertinant 22 trumpalaikio poveikio PŽP, 10 iš jų (pvz., „Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą“, arba „Skatinti socialinių partnerių įgalinimą dalyvauti socialiniame dialoge“) yra efektyvesnės už kitas, net ir lyginant su ilgalaikį poveikį turinčiomis PŽP. Jų bendra investicijų vertė 565 mln. EUR, tačiau dėl savo poveikio pobūdžio tikslinga įvertinti ir jų tęsima ir ateityje.

Pamatuojamais rodikliais pagrįstų ekonominių naudų spektras (pav. 1.) atskleidžia PŽP investicijų orientavimą į žaliąjį kursą, gyventojų ilgaamžiškumą bei geresnę gyvenimo kokybę.



Pav. 1. Ekonominių naudų, suskaičiuotų naudojant kiekinius rodiklius, spektras

PŽP skaičiuoklių kiekiniai rodikliai ir jų pasiekimo savikainos (žr. Lent. 2) leidžia suprasti, kur ir kaip pasiekti vieną ar kitą rodiklį (pvz., sumažinti CO2 išmetimus) būtų efektyviau ir pigiau lyginant tarp skirtingų PŽP. Tuo pačiu galima įvertinti, kur tikslingiau ir efektyviau skirti biudžeto pinigus, siekiant už tuos pačius pinigus padaryti kuo daugiau. Nuolatinis tokių duomenų rinkimas ir stebėseną suteikia argumentų išskirti realias prioritėtines veiklas konkrečių rodiklių pasiekimui ir planuoti finansavimą pradedant nuo taip vadinamo „nulinio“ biudžeto, kur daugiau galėtų būti investuojama į pokyčius, sukurančius daugiau naudos.

Sritis	PŽP skaičius	Kiekinis rodiklis	Sektoriai	PPR, vnt 2030 metais	Mažiausia PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt	Didžiausia PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt
Aplinka	11	Sumažėję ŠESD išmetimai *tonos CO2/metus	ŽŪM, EM, EIMIN, AM, SM	2 369 038	7	613
Aplinka	2	*Sumažintas oro taršos kiekis*tonos/metus	SM, AM	2 411	17 623	30 001
Energetinis saugumas ir efektyvumas	2	Elektros *energijos sutaupymas, MWh	EM, AM	2 997 803	11	51
Energetinis saugumas ir efektyvumas	2	Elektros energijos tiekimo *patikimumo padidėjimas, MWh	EM	14 093	1 009	1 053
Gyvenimo kokybė	8	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	SM, EIMIN, SADM	8 412 668	-39	16
Gyvenimo kokybė	3	*Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km	SM, EIMIN	115 158 561	-0,1	0,4
Sveika ir saugi visuomenė	3	*Papildomi gyvenimo metai	SAM	28 132	2 224,8	10 048,7
Sveika ir saugi visuomenė	4	*išvengiantys globos įstaigų, asmenys	SADM, SAM	55 545	491,6	16 726,8
Sveika ir saugi visuomenė	9	*išsaugotos gyvybės, asmenys	VRM, SM, SADM	82	-763 821,4	1 199 489,2
Sveika ir saugi visuomenė	6	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	SADM, SM, VRM	715	-22 676,9	5 398,3
Sveika ir saugi visuomenė	3	*geresnė psichologinė savijauta, asmenys	SADM	520	436,3	5 651,8
Sveika ir saugi visuomenė	2	*išvengiantys*viešųjų paslaugų poreikio, asmenys	SADM	567	509,4	2 797,4
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	3	*Naujos darbo vietos, vnt	EIMIN	22 695	1 853,7	48 068,3
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	14	*Įdarbinimas, asmenys	SADM, VRM, FM, ŠMSM	72 556	58,5	37 074,1
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	2	*Padidėjęs darbuotojų produktyvumas, darbuotojai	EIMIN	13 473	386,7	3 548,4
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	3	*papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos per metus	SADM, SAM	702 127	11,3	51,5
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	4	*skatinamų įmonių skaičius	EIMIN	3 665	5 678,1	26 837,7

Darbo rinka ir ekonomikos augimas	4	*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	FM, EIMIN	5 620 530	1,9	4,4
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	6	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	FM, EIMIN, VRM, SAM, AM	14 729 241	1,9	10,6
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	2	*mokslininkų skaičius įdarbintas projektuose pilnu etatu, asmenys	ŠMSM	1 368	14 437,1	97 668,6
Švietimas	4	*Papildoma švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	125 406	107,0	1 614,7
Švietimas	5	*Geresnė švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	52 303	534,2	5 070,1
Švietimas	3	*Kompetencijos kėlimas, asmenys	ŠMSM, SADM	20 373	564,6	5 850,7
Kultūra	5	*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos	KM	2 063 539	4,3	8,8

Lent. 2. Kiekiniai rodikliai, apibrėžiantys paslaugos pokyčio rezultatą (PPR), įgalinantys skirtingų PŽP efektyvumo palyginimą.

Panaudojant šiuos rodiklius galima vykdyti nuolatinę 63% NPP uždavinio rodiklių stebėseną tiesiogiai iš PŽP skaičiuoklių duomenų. Nuolatinę investicijų efektyvumo stebėsenai užtikrinti siūloma ateityje numatyti SVIS funkcionalumą, įgalinant sistemą teikti atitinkamas PŽP planavimo būklės ataskaitas.



# 1. Įžanga

## Aktualumas ir problema

Nuo 2020 m. kuriama strateginio valdymo sistema (SVS) įvedė naują viešųjų investicijų planavimo praktiką – pažangos priemonių rengimą. PŽP rengimas, lyginant su ankstesniais planavimo modeliais, sukūrė prielaidas vertinti valstybės investicijomis kuriamos pažangos socialinę-ekonominę (SE) naudą bei jų efektyvumą.

NPP 8.5 uždavinio „Didinti viešųjų finansų ir valstybės turto valdymo ir panaudojimo efektyvumą“ vienas iš rodiklių – 8.5.3. Investicijų ekonominės grąžos koeficientas (Siekiami reikšmė 2030 metais = 2). Ši ataskaita parengta visų pirma siekiant apibendrinti PŽP įvertintus SE naudos rezultatus bei nustatyti jų preliminarią Investicijų ekonominės grąžos koeficiento reikšmę į kurią būtų galima orientuotis priimant sprendimus dėl būsimų valstybės investicijų.

SVM nuostatų sisteminis įgyvendinimas kuriamos SVS kontekste vykdomas pirmą kartą. Besiformuojant naujai valstybės lėšų planavimo ir įgyvendinimo praktikai vyrauja tam tikras neužtikrintumas rengiant dokumentus ar įgyvendinant tam tikras procedūras įvairiuose etapuose. SVS dalyviai, nenukrypdami nuo SVM apibrėžtų siekiamybių ir pamatinių planavimo aspektų, gaudami Portfelio valdytojo<sup>1</sup> metodinę pagalbą ir besimokydami vieni iš kitų formuoja gerąją praktiką, kuo toliau, tuo sklandžiau ir efektyviau įgyvendina PŽP, sprendžiančias valstybės problemas ir jų priežastis.

PP ir PŽP rengimo metu buvo daug diskutuojama apie atskiruose valstybės sektoriuose vykdomų investicinių veiklų unikalumą bei apie ribotas galimybes pamatuoti valstybės investicijomis siekiamą pažangą. Atitinkamai dokumentuose, nustatančiuose PŽP kiekičius pažangos rodiklius (ministrų įsakymais tvirtinami PŽP aprašai), vyrauja sudėtingai pamatuojami pažangos rodikliai, kuriais sektoriai siekia spręsti NPP įvardintas problemas ir jų priežastis. Taip pat, iki SVS atsiradimo valstybės pažangos rezultatai buvo planuojami neturint aiškaus metodinio pagrindo. Tuo tarpu rengiant pirmąsias PŽP atskleista, kad valstybės pažanga tokiuose dokumentuose, kaip EGADP, gali būti nepasiekta dėl intervencijos logikos tarp investicijų ir pokyčio rezultatų trūkumo. Rengiant prioritetines PŽP pastebėti atvejai, kai skaičiuoklėse atvaizduotas investicinių veiklų laikotarpis prasilenkia su SE naudos gavimo laikotarpiu, o tame tarpe ir su EGADP suplanuotų rezultatų gavimo terminu, arba kai siekiami rezultatai, nustatyti EGADP reikalauja ženkliai didesnio finansavimo negu įvertinti EGADP ir yra iškilusi rizika suplanuotomis investicijomis nepasiekti EGADP rodiklių, kt.

Vyraujant praktikai, kai PŽP aprašuose nustatomi unikalūs ir sudėtingai pamatuojami rezultato bei produkto rodikliai, tuo tarpu PŽP skaičiuoklių prielaidos – priešingai – rengiamos vadovaujantis CPVA rekomendacijose<sup>2</sup> įtvirtintais vieningais metodiniais pagrindais. CPVA rekomendacijų IX dalyje pateikiamas **intervencijos logikos** apibrėžimas: „*tai sąsaja tarp įvertintų poreikių, tikslų, investicijų, rezultatų ir sukuriamo poveikio*“. Taip pat pažymima, kad vienas iš svarbiausių parametru PŽP įgyvendinimo stebėsenai yra tinkami rodikliai, kurie turi kokybiškai matuoti PŽP siekiamą rezultatą. Kokybiškų, išmatuojamų ir atspindinčių PŽP eigą rezultato rodiklių nustatymas yra vienas iš svarbiausių akcentų. CPVA rekomendacijose pažymima, jog rezultato ir produkto rodiklių sąsaja yra tiesioginė. Duoti konkretūs pavyzdžiai: „<...>Priemonėje, skatinančioje naudoti atsinaujinančią energiją, produkto rodiklis galėtų būti „Papildomi atsinaujinančios energijos gamybos pajėgumai“, o rezultato rodiklis matuotų „Papildomas pagamintos atsinaujinančios energijos kiekis“. Arba priemonėje, investuojančioje į transeuropinį transporto tinklą, kur produkto rodiklis „TEN-T nauji ir atnaujinti keliai“, rezultato rodiklis galėtų būti „Dėl pagerintos kelių infrastruktūros sutaupyta laikas“.

CPVA rekomendacijų Paveiksle 9 atvaizduota, jog sukuriamas poveikis yra matomas PP, NPP lygmenyje. Tuo tarpu PP lygmenyje yra aprašoma, kaip iš rezultato atsiranda poveikis. PŽP lygmenyje intervencijos logikos

<sup>1</sup> Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. balandžio 28 d. nutarimu Nr. 292 patvirtintos „Strateginio valdymo metodikos“ 8 p.

<sup>2</sup> Viešosios įstaigos Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2021 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. 2021/8-156 patvirtintos „PLĖTROS PROGRAMOS PAŽANGOS PRIEMONĖS FORMAVIMO IR PAGRINDIMO REKOMENDACIJOS“.

analizės galimybės yra kiek ribotos, tačiau susiformavusi praktika parodė, jog ženkli dalis NPP rodiklių gali būti apskaičiuota tiesiogiai iš PŽP skaičiuoklėse esančių prielaidų. Rengdami PŽP dokumentus pagal SVM ir CPVA rekomendacijas, PŽP rengėjai siekia tikslumo ir konkretumo, tikslų, uždavinių formavimo apibrėžtumo ir pasiekiamumo, išmatuojamumo, galiausiai PŽP informaciją paremia įrodymais. Skaičiuoklių prielaidose investicijų ir sukuriamos naudos ryšį atskleidžia per kiekinius produkto ir/arba rezultato rodiklius. PŽP rengimo metu pastebėta, jog skaičiuoklių prielaidose įvertinami kiekiniai produkto ir/arba rezultato rodikliai neretai sutampa ne tik su kitų PŽP (skirtingų sektorių) produkto ir/arba rezultato rodikliais, bet ir su eile NPP uždavinio bei tikslo rodiklių.

Turint susistemintą PŽP skaičiuoklių kiekinių rodiklių informaciją galima efektyviai įvertinti ir ateityje sekti progresą: 1) kokia NPP pažangos dalis planuojama įgyvendinti suplanuotomis investicijomis, 2) kiek dar trūksta iki suplanuotos NPP pažangos bei 3) kokiomis efektyviausiomis investicinėmis priemonėmis yra galimybė kompensuoti trūkumą tam, kad pasiekti suplanuotą NPP pažangą 2030 metais.

Atitinkamai šios tyrimo dalies uždavinys, atliepiant aukščiau aprašytus aspektus, yra nustatyti, ar intervencijos logika yra išlaikoma PŽP lygmenyje, t.y. ar PŽP informacijoje yra ryšys tarp įvertintų poreikių, tikslų, investicijų ir rezultatų per kiekinius rezultato ir/arba produkto rodiklius, leidžiančius sekti NPP pažangos įdirbį.

Rengiant šios tyrimo dalies ataskaitą taip pat buvo įvertintas SVS įgyvendinimo naujumo faktorius – buvo koncentruojamasi į PŽP turinį dokumentų rinkiniuose ir nevertinant nesutampančios ar bendros logikos neatitinkančios informacijos. Kita vertus, PŽP turinio kokybė yra pakankama, kad būtų galima įvertinti, kaip praktiškai atrodo PŽP suplanuotas valstybės pažangos gyvybingumas ir efektyvumas NPP įgyvendinimo kontekste.

Šioje ataskaitoje, kuri yra platesnio tyrimo, skirto PŽP analizei, dalis<sup>3</sup>, apskaičiuotas bendras patvirtintų PŽP investicijų ekonominės grąžos rezultatas bei pristatomi PŽP veiklų, skirtų pasiekti PPR efektyvumo rezultatai.

## Objektas ir analizės apimtis

**Tyrimo dalykas** – 1) apibendrintas PŽP investicijų ekonominės grąžos, ir; 2) pokyčių rodiklių pasiekimo efektyvumo vertinimas.

**Tyrimo objektas** – 1) PŽP investicijų ekonominės grąžos apibendrinti rezultatai, ir; 2) veiklų, skirtų pasiekti PPR, efektyvumas.

**Tyrimo apimtis** - analizuojamos PŽP, patvirtintos<sup>4</sup> iki 2023 kovo 31 d. – iš viso 104 PŽP. 1 priede pateikiama šioje tyrimo dalyje analizuojamų PŽP suvestinė. 4 regioninės PŽP nevertinamos.

## Tikslas

**Tyrimo tikslas** – nustatyti apibendrintą planuojamų įgyvendinti PŽP investicijų ekonominės grąžos koeficiento (ENIS) rezultatą ir įvertinti finansuojamų veiklų, skirtų pasiekti PPR, efektyvumą

## Metodai

Tyrimas atliktas, atliekant pirminių šaltinių (PŽP pagrindimo formų, skaičiuoklių, ministrų įsakymų) analizę bei sistemimą, palyginimą, rangavimą. Tyrimo rezultatų įžvalgos ir išvados parengtos taikant ekspertinį vertinimą.

---

<sup>3</sup> MPC, vykdydamas PP Portfelio valdytojo pavestą užduotį, atlieka PŽP analizę. Tai yra ketvirtoji tyrimo dalis tyrimo, kurio kitose dalyse taip pat analizuotas PŽP suplanuotų PŽP poveikis tęstinių išlaidų finansavimo poreikiui bei PŽP rengimo geroji praktika, kuriama socialinė-ekonominė nauda.

<sup>4</sup> Į analizės apimtį įtraukta viena PŽP (URM „Didinti diplomatinio atstovavimo tinklo efektyvumą“), kuri iki 2023 m. kovo mėn. 31 dienos buvo suderinta, tačiau dar nepatvirtinta.

## Siekiami rezultatai

Tyrimu siekiama nustatyti preliminarų patvirtintų PŽP ENIS rezultatą ir kiekių rodiklių pasiekimo išlaidas įvertinus jų pasiekimo efektyvumą. PŽP vertinama, ar egzistuoja priežasties-pasekmės ryšys tarp intervencijos iniciatyvų ir kiekių rodiklių, apibrėžiančių paslaugos pokytį.

## 2. Tyrimo metodika

### 2.1. Pažangos priemonių ekonominės naudos vertinimo metodika

#### Duomenų rinkimas

Duomenys apie PŽP surinkti iš skaičiuoklių, paskelbtų ministerijų interneto tinklapiuose. PŽP, neturinčios skaičiuoklių (kurios turi tik analitines veiklas ir pan.), į analizės imtį taip pat įtrauktos, įvertinant jų pažangos lėšų ir (jei yra) grynųjų veiklos bei palaikymo išlaidų apimtis. Toks vertinimas pasirinktas tikslu įvertinti visą NPP numatytomis išlaidomis kuriamą SE efektą bei atsižvelgiant į tai, kad analitinės ir kitos PŽP, kurios pačios iš savęs negeneruoja SE naudos, nepamatuotais būdais prisideda prie nacionalinės pažangos kūrimo, o taip pat sukuria prielaidas pamatuotoms SE naudoms pasireikšti. Atitinkamai, tyrime analizuotos 104 nacionalinės PŽP. Tuo tarpu regioninės PŽP šiame tyrime nevertintos, kadangi regionų investicijomis kuriama pažanga ir jos ekonominė vertė vertinama atskirai, regioniniame lygmenyje, rengiant investicijų projektus.

#### Duomenų apdorojimas ir sistemizavimas

Tyrimas atliktas taikant PŽP skaičiuoklių analizę. Surinkti ir susisteminti pasirinktų įgyvendinti alternatyvų investicijų, reinvesticijų, veiklos ir palaikymo sąnaudų bei pajamų, o taip pat ir skaičiuoklėse atvaizduotų SE naudų/žalų rezultatai pamečiui pinigine išraiška. Naudojant ekonominių pinigų srautų laiko eilutes apskaičiuotas ENIS rodiklis. Skaičiuoklėse nustatytos akivaizdžios duomenų klaidos patikslintos.

### 2.2. Pokyčių rodiklių pasiekimo efektyvumo vertinimo metodika

#### Duomenų rinkimas

PŽP finansinių srautų ir finansavimo šaltinių duomenys surinkti iš aprašų, aprašų pagrindimų, skaičiuoklių ir ministerijų įsakymų, paskelbtų ministerijų interneto tinklapiuose. Taip pat įvertintas nacionalinio lygmens PŽP, neturinčių skaičiuoklių, turinys ir pateikiama įžvalga dėl tikslingumo šioms PŽP parengti SNA skaičiuoklėse. Regionų investicijomis kuriama pažanga ir jos ekonominė vertė vertinama atskirai, regioniniame lygmenyje. Todėl regioninės PŽP šioje dalyje nevertintos.

#### Duomenų apdorojimas ir sistemizavimas

Ministerijų įsakymuose - PŽP aprašuose - įvertintos PŽP investicijų (pažangos lėšų) apimtys bei rezultato ir produkto rodikliai, kurių pasiekimas prisideda prie PP nustatytų tikslų įgyvendinimo 2030 metais. PŽP aprašuose jie yra unikalūs ir sudėtingai pamatuojami. Tuo tarpu tų pačių PŽP dokumentų rinkinių skaičiuoklėse aptinkamos prielaidos, suformuotos panaudojant kiekinius rodiklius, pasikartojančius skirtingose PŽP. Dalis šių kiekinių rodiklių atitinka NPP įtvirtintus tikslo ir uždavinio rodiklius. Šioje tyrimo dalyje duomenų pagrindas yra PŽP skaičiuoklių prielaidose esantys rezultato ir/arba produkto rodikliai. Susisteminus šių rodiklių kiekinės reikšmės matomas PŽP išlaidomis kuriamas valstybės teikiamų paslaugų pokyčio rezultatas, dalinai atspindintis NPP rodikliuose. Minėto rezultato piniginė vertė apskaičiuojama panaudojant CPVA nustatytus naudos komponentų įverčius ir tokiu būdu patikslinama bendra patvirtintų PŽP investicijų ekonominė grąža.

#### Tyrimas remiasi priežastiniu loginiu ryšiu tarp investicijų, produkto rodiklių ir rezultato rodiklių

Valstybei investuojant, investicijos yra priežastis, sukurianti tam tikrą naują produktą, kuris veikdamas sukuria rezultatą - paslaugos pokytį. Paslaugos pokyčio rezultato naudojamo šiame tyrime aprašymas pateikiamas 1

paveiksle. IP metodikoje<sup>5</sup> produktų kiekiniai rodikliai vadinami Investavimo objektais, o rezultato kiekiniai rodikliai – paslaugos pokyčio rezultatu – PPR.

#### Paveikslas 1. Tyrime naudojamo PPR apskaičiavimo pavyzdys

Naudojame CPVA rekomendacijose įvardintus pavyzdinės PŽP, skatinančios naudoti atsinaujinančią energiją, rodiklius:

- produkto rodiklis „Papildomi atsinaujinančios energijos gamybos pajėgumai“, pvz. 10 kW įrengta saulės elektrinės galia
- rezultato rodiklis matuotų „Papildomas pagamintos atsinaujinančios energijos kiekis“ ~10 MWh per metus.

Orientuojantis pagal šiandieninį rinkos kainų lygį ir taikant ~1000 EUR/kW investicijų įkainį saulės elektrinės įrengimui ant šlaitinio stogo, apytikslės investicijos sudarytų apie 10 000 EUR.

Ryšys tarp projekto investicijų ir produkto rodiklio išreiškiamas per įvertį:

- $1000 \text{ EUR/kW įvertis} = 10\,000 \text{ EUR investicijos} / 10 \text{ kW įrengtos saulės galios } \mathbf{produkto \text{ rodiklis}}$

Tuo tarpu ryšys tarp produkto ir rezultato rodiklio irgi išreiškiamas per koeficientą:

- $1 \text{ MWh/kWh koeficientas} = 10 \text{ MWh pagamintos elektros energijos per metus } \mathbf{rezultato \text{ rodiklis}} / 10 \text{ kW įrengtos saulės galios } \mathbf{produkto \text{ rodiklis}}$

Toks projektas, atitinkamai turi **priežasties – pasekmės ryšį tarp rezultato rodiklio ir investicijų**. IP metodikoje šis ryšys vadinamas Paslaugos pokyčio rezultatu (PPR):

- $1000 \text{ EUR/MWh PPR} = 10\,000 \text{ EUR investicijos} / 10 \text{ kW saulės galios } \mathbf{produkto \text{ rodiklis}} / 1 \text{ MWh/kWh } \mathbf{rezultato/produkto \text{ rodiklių koeficientas}}$

PPR suteikia galimybę preliminariai įsivertinti savo investavimo galimybes rezultato rodiklio kontekste: jei turime 10 000 EUR, tuomet juos investavę per metus galime pasigaminti papildomai 10 MWh saulės energijos. Jei turime 3 000 EUR, tuomet juos investavę, galėsime per metus pasigaminti papildomai 3 MWh saulės energijos...

Investicijos į vėjo energijos gamybą - investicijų / rezultato rodiklio ryšys (arba PPR) – apskaičiuojamas taip pat, kaip aukščiau, tačiau vėjo atveju PPR turės kitą vertę. Nepaisant to, tiek vėjo investicijos (EUR), tiek vėjo rezultato rodikliai išreiškiami tais pačiais vienetais (MWh per metus), todėl preliminarus investicijų efektyvumo palyginimas yra galimas su saulės elektrinės investicijomis. Šis ryšys suteikia galimybę palyginti investicijų efektyvumą su kitokiomis investicijomis - kitose to pačio projekto alternatyvose arba kituose projektuose - kurios generuoja tokį patį rezultatą.

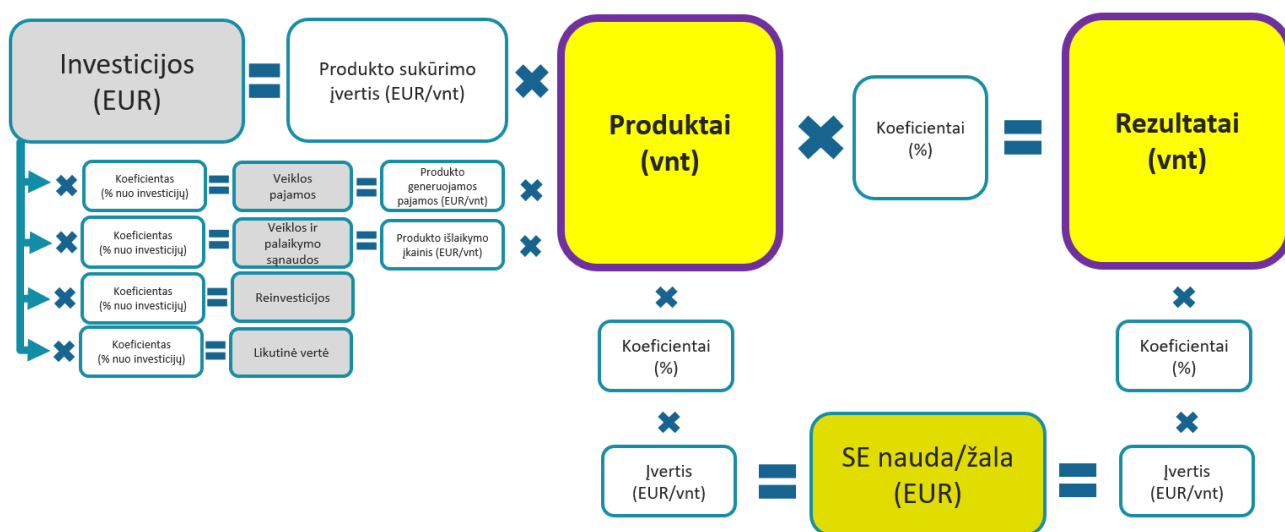
Šios analizės tikslas – palyginti skirtingų investicijų kuriamą rezultatą jei bet kuris nagrinėjamas pirkimas (investicijos) būtų vykdomas šiandien. Tai yra atliekama tam, kad būtų galima racionaliai ir efektyviai prioritetizuoti valstybės skiriamą finansavimą siekiant maksimaliai efektyvios pažangos. Atlikus diskontuotų ir nediskontuotų rezultatų palyginimą matoma, kad jie nesiskiria. Todėl skirtingai nuo SVA metode naudojamo PPR, šiame tyrime PPR dedamosios nėra diskontuojamos siekiant aiškesnio duomenų pateikimo.

<sup>5</sup> Investicijų projektų rengimo metodika (2023), patvirtinta CPVA direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337(aktuali redakcija), 6-7 psl. [https://www.cpva.lt/data/public/uploads/2023/03/ip-metodika\\_2023.pdf](https://www.cpva.lt/data/public/uploads/2023/03/ip-metodika_2023.pdf)

Ryšiai tarp investicijų, produktų rodiklių, rezultato rodiklių ir ekonominės naudos

1 paveiksle aprašyti projektai turi savyje daugiau kintamųjų, kuriuos galima įtraukti į palyginimą. Investicijos į produkto sukūrimą papildomai gali sukurti ir veiklos išlaidų pokyčius, tačiau šie finansinių srautų pokyčiai paprastai yra išskaičiuojami iš produkto vienetų taikant koeficientus. 1 schemeje pavaizduoti tipiniai ryšiai tarp investicijų, produkto rodiklių, rezultato rodiklių ir Socialinės-ekonominės (toliau - SE) naudos arba žalos, matomi investicijų projektų skaičiuoklėse. PŽP, kita vertus, yra veiklų (investicijų projektų) rinkiniai, formuojami valstybės sektorių strateginiame lygmenyje. PŽP paprastai savyje turi daugiau kintamųjų (nei investicijų projektai), vienaip ar kitaip įtakančių finansavimo poreikį bei rezultatus. Tačiau pasitaiko atvejų, kai PŽP turi tik vieną, nesudėtingą investicinę veiklą arba, priešingai, vieno didelio masto investicijų projekto skaičiuoklė (pvz. Rail Baltica) gali būti ženkliai sudėtingesnė nei daugelio PŽP skaičiuoklės. Nepaisant PŽP ir investicijų projektų sudėtingumo lygio, visais atvejais intervencijos logika skaičiuoklėse turi būti išlaikoma, jos apibendrintas vaizdas matomas 1 schemeje.

Schema 1. Investicijų projektų ir PŽP skaičiuoklėse naudojami ryšiai tarp investicijų ir SE naudos komponentų per kiekinius produkto ir rezultato rodiklius



Investicijų projektų ir PŽP rengimo metu skaičiuoklėse yra įvertinami numatomų pirkti arba sukurti produktų kiekiai ir jie dauginami iš aktualių rinkos įkainių (žr. 1 schemą). Taip apskaičiuojamas investicijų poreikis. Investicijų sąlygotos veiklos pajamos bei veiklos ir palaikymo sąnaudos paprastai įvertinamos keliais būdais: 1) tie patys investicijoms skaičiuoti produkto vienetai dauginami (veiklos pajamoms) iš produkto generuojamų pajamų įkainių per metus ir (veiklos ir palaikymo sąnaudoms) iš produkto išlaikymo įkainių per metus, ir/arba 2) investicijų vertė dauginama iš koeficientų, kurie yra realūs ir logiškai pagrįsti. Investicijų sąlygotos reinvesticijos bei likutinė vertė paprastai apskaičiuojamos investicijų vertę dauginant iš tam tikrų, logiškai pagrįstų koeficientų.

Labiausiai neapibrėžtas yra investicijų ryšys su rezultatu (PPR)

1 schemeje atvaizduoti keli tipiniai būdai SE rezultato piniginei išraiškai apskaičiuoti: 1) perkamų ar kuriamų produktų kiekį dauginant iš tam tikrų, logiškai ir racionaliai pagrįstų koeficientų, atliepančių tų produktų sukuriamą išorinį finansinį poveikį (EIMIN PŽP „ĮGYVENDINTI EKSPORTO KONKURENCINGUMO AUGIMĄ SKATINANČIAS PRIEMONES“ investuojama į eksportą siekiančias auginti įmones, SE nauda skaičiuojama iš tų pačių įmonių), ir/arba 2) investicijomis perkami arba kuriami produktai paverčiami kiekiu siekiamų gauti rezultatų išraiška ir tuomet, taikant tam tikrus bendrą logiką formuojančius koeficientus bei įverčius, paverčiami SE naudos pinigine verte (SUMIN PŽP „Skatinti alternatyviųjų degalų naudojimą transporto sektoriuje“ skatinamas alternatyviais degalais varomų automobilių įsigijimas (produktai), o siekiama ŠESD ir oro taršos

sumažinimo (rezultatai)). SE rezultato piniginei vertei apskaičiuoti dažniausiai taikomas 2) būdas, kai SE rezultatas apskaičiuojamas per rezultato rodiklį. Tuo tarpu taikant 1) būdą paprastai kyla klausimai dėl investicijomis sukuriamos paslaugos pokyčio pasireiškimo trukmės, todėl būtini tvirti ir įrodymais grįsti argumentai intervencijos logikos pagrindimui. 2 schemos a) dalyje pavaizduoti tipiniai investicijų projektų arba PŽP atvejai, kai SE rezultatas skaičiuojamas iš produkto rodiklių. Tuomet produkto finansavimo poreikis gali sutapti su SE rezultato pasireiškimo laikotarpiu, atitinkamai kyla investicijomis sukuriamos paslaugos pokyčio pasireiškimo trukmės klausimas. 2 schemos b) dalyje, tuo tarpu, matoma, kad iš produkto atsiradęs kiekinis rezultatas paprastai pasireiškia santykinai ilgą laikotarpį po produkto sukūrimo .

Schema 2. Nesudėtingų investicijų projektų ryšys tarp investicijų ir SE naudos

a) Tipiniai atvejai, kai SE rezultatas skaičiuojamas iš **produkto** rodiklių



b) Tipiniai atvejai, kai SE rezultatas skaičiuojamas iš **rezultato** rodiklių



Šio tyrimo kontekste abu būdai priimami kaip tinkami, jei PŽP dokumentuose randami logiški argumentai ir pagrindimai, o Abiem atvejais tiek investicijos, tiek SE nauda išskaičiuojamos iš kiekinių pokyčio rodiklių, leidžiančių palyginti skirtingų sektorių investicijų efektyvumą, kai skirtinguose sektoriuose siekiama tokio paties pokyčio.

Investicijų efektyvumas vertinamas lyginant PŽP išlaidas ir jomis kuriamus kiekinius pokyčius. Investicijų efektyvumas vertinamas tarpusavyje lyginant skirtingų PŽP išlaidas ir jomis kuriamus kiekinius pokyčio rezultatus – PPR<sup>6</sup>. Investicijų efektyvumas vertinamas **investicijų sukurto pokyčio trukmės ir efektyvumo kontekste** – skaičiuojama, kiek reikia PŽP išlaidų (investicijų ir grynujų palaikymo sąnaudų) kad gauti 1 vienetą

<sup>6</sup> **Pašalų paslaugos pokyčio rezultatas, PPR** (angl. *changes of output level*) – išreikštas kiekybine išraiška ir naudojamas sąnaudų – veiksmingumo analizei atlikti, kuriuo vertinamas projektu siekiamas rezultatas, susietas su socialinės-ekonominės naudos arba teikiamos paslaugos pokyčiu. (IP metodika, 2014 m. gruodžio 31 Nr. 2014/8-337, aktuali redakcija)

kiekinio rodiklio. Šiame skaičiavime sumuojamos visų PŽP gyvavimo laikotarpio metų PPR vertės. Kuo ilgesnė PŽP lėšomis kuriamo rezultato pasireiškimas, tuo daugiau metų rodiklių reikšmės sumuojamos ir tuo mažesnė rodiklio vieneto (PPR) vertė. Skaičiavimai atliekami pagal formulę:

$$P = \left( \sum_{2021}^n I + \sum_{2021}^n GIS \right) / \sum_{2021}^n PPR$$

Kur:

$P$  - 1 vnt. kiekinio rodiklio pasiekimo kaina

$n$  – PŽP investicijų gyvavimo laikotarpis

$\sum_{2021}^n I$  - PŽP investicijų suma per gyvavimo laikotarpį

$\sum_{2021}^n GIS$  - palaikymo grynujų išlaidų suma per gyvavimo laikotarpį

$PPR$  - kiekinio rodiklio, sukaupto per gyvavimo laikotarpį ( $n$  metų), reikšmė

Skaičiavimu parodoma, kiek efektyvus yra investavimas į ilgalaikį naudos pasireiškimą lyginant su trumpalaikiu. Abiem atvejais PŽP, kuriose yra keli arba keletas kiekinių rodiklių, PŽP investicijos ir palaikymo sąnaudos priskirtos kiekvienam PPR pagal PŽP skaičiuoklėje nustatytą SE naudos procentinę dalį realia verte. Daugelyje PŽP yra vienas dominuojantis PPR, kuriantis daugiau nei 50% SE naudos.

#### Duomenų ypatumai

Šioje tyrimo dalyje įvertintas 104 PŽP turinys loginio ryšio tarp PŽP investicijų ir SE naudos kontekste. 73-ose iš jų randami kiekiniai produkto (Investavimo objektai) ir rezultato (PPR) rodikliai. Tiek vieni, tiek kiti rodikliai apibrėžia kuriamą paslaugos pokytį, dalyvauja SE piniginių rezultatų skaičiavimuose pagal 3 arba 4 schemą, o šiame tyrime vadinami **kiekiniais rodikliais**.

Schema 3. Ryšys tarp investicijų ir SE rezultatų per kiekinius produktų ir rezultatų rodiklius



Schema 4. Sąsaja tarp investicijų ir SE poveikio per kiekinius produktų rodiklius



Tyrimo vertinti kiekiniai rodikliai iš PŽP skaičiuoklių prielaidų

Šioje dalyje vertintos tik tos PŽP alternatyvos, kurios pasirinktos įgyvendinti. PŽP įsakymuose rasti produkto arba rezultato rodikliai, kurių reikšmių nėra galimybių atsekti PŽP skaičiuoklėse, nevertinti. Vietoje jų šiame tyrime pasiūlyti alternatyvūs kiekiniai rodikliai, kurie buvo rasti PŽP skaičiuoklėse. Atliepiant PŽP kompleksiskumą, kai iš tų pačių produktų pasireiškia skirtingi rezultatai ir apskaičiuojamos kelios SE naudų piniginės vertės, nustačius kiekinį produkto arba rezultato rodiklį, jam priskiriama iš jo kildinama procentinė PŽP skaičiuoklėje įvertinta SE naudos dalis realia verte. Pavyzdžiui: SM PŽP „Gerinti eismo saugą“ numato investuoti į geležinkelio pervažų eliminavimą, saugos sistemų diegimą jose, automobilių kelių sankryžų rekonstravimą ir saugaus eismo PŽP diegimą keliuose. Pasiūlyti alternatyvūs rezultato rodikliai: „Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys“ – 43,2 vnt, sudaro 13% visos PŽP SE naudos; „Išsaugotos gyvybės, asmenys“ – 7,9 vnt., sudaro 82%



visos PŽP SE naudos; „Vartotojų laiko sutaupymai, valandos per metus“ – 2760, sudaro 5% visos PŽP SE naudos. Viso įvertinta 100% PŽP nustatytos SE naudos.

Piniginės naudos tyrime nevertintos, nes jas ateityje būtų sudėtinga pamatuoti

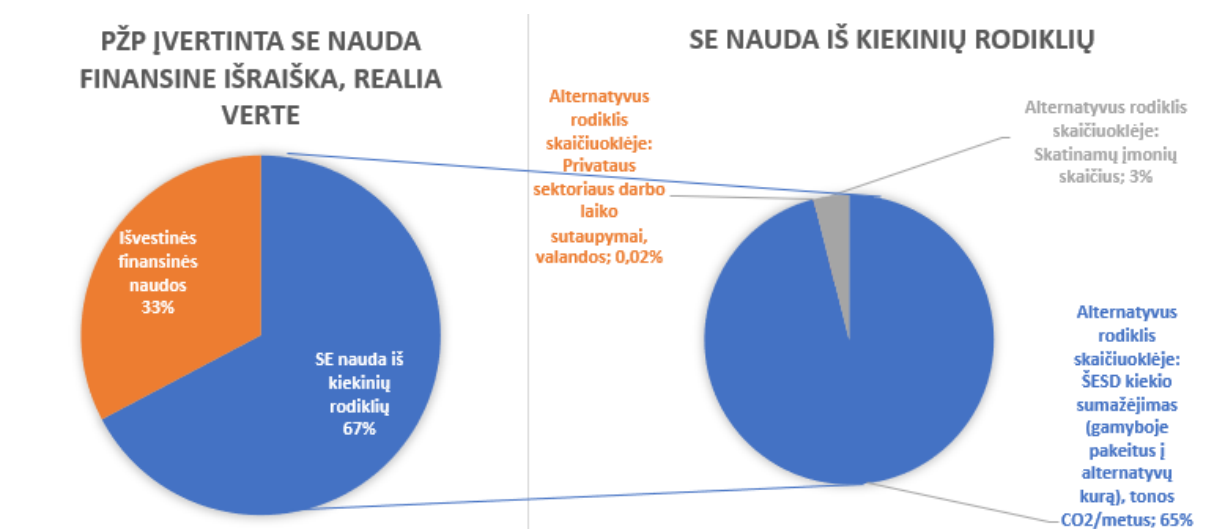
Šiame tyrime kritinę svarbą turi CPVA rekomendacijų IX skyriuje įvardintas PŽP įgyvendinimo stebėsenos rodiklių, tinkamų kokybiškam PŽP siekiamo rezultatui, parinkimas. Vertinant PŽP turinį yra matomos iš produktų išskaičiuojamos SE piniginės naudos, kurias ateityje būtų sudėtinga (ar netgi neįmanoma) pamatuoti. Pavyzdžiui, URM PŽP „Didinti diplomatinio atstovavimo tinkle efektyvumą“ SE nauda įvertinta pinigine išraiška, ją išskaičiuojant iš valstybių, kuriose planuojamos kurti atstovybės, BVP augimo. Tokios arba kitos makroekonominiais/finansiniais koeficientais grįstos SE naudos, kurioms PŽP gali turėti neženklų įtaką, šiame tyrime nėra vertinamos. Tose PŽP, kur sunkiai patikrinama makroekonominiais arba finansiniais koeficientais grindžiama SE nauda yra dalinė, atitinkama SE naudos procentinė dalis, surišta su ja, eliminuota iš tolesnio vertinimo. Tačiau svarbu atkreipti dėmesį į tai, kad šiame tyrime nekliamas klausimas, ar tokios finansinės kilmės naudos yra pagrįstos ir teisingos. Šiame tyrime jos nevertinamos tik todėl, kad būtų sudėtinga jų pasireiškimą patikrinti ateityje.

Dalyje PŽP pasitaikė atveju, kai tam tikra įvertintos SE naudos dalis yra išskaičiuota iš kiekinių rodiklių, o likusi dalis įvertinta per išvestinius finansinius koeficientus ar kitu būdu, nesusiejant SE naudos su kiekiniais rodikliais. 5 schemoje pavaizduotas EIMIN PŽP „Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos“ atvejis, kai 33% PŽP įvertintos SE naudų realia verte yra išskaičiuotos kaip tikėtinos naudos iš visos ESIF 2021-2027 programos ŠESD mažinimo efekto, o taip pat iš investicijų - išvengtos sąnaudos. Šių išvestinių naudų pagrįstumas nėra vertinamas šioje tyrimo dalyje, tačiau dėl ribotų galimybių jas pamatuoti ateityje, šiame tyrime vertinamos tik SE naudos iš kiekinių rodiklių.

Tyrime eliminuoti galimi naudų dubliavimai

SVM taip pat aktualus investicijų galimo dubliavimo klausimas, pvz. EM investuoja į alternatyvių degalų gamybą ir skirstymą, o SM – į skirstymą ir vartojimą. Abi ministerijos savo PŽP SE naudą grindžia alternatyviais degalais varomų automobilių kuro sąnaudų ir išmetamų ŠESD kiekių pokyčiais. Šioje ataskaitoje atitinkamai dubliavimas eliminuotas EM PŽP taikant logiką, kad SM PŽP yra vystomas alternatyvių degalų vartojimas ir be SM PŽP EM PŽP nauda nepasireikštų.

Schema 5. EIMIN PŽP „Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos“ SE naudos iš kiekinių rodiklių, naudojamos šiame tyrime dalis



Tyrime eliminuotos ekonominės naudos, apskaičiuotos iš akivaizdžiai neracionalių prielaidų

Šioje ataskaitoje taip pat neįvertintos SE naudos, susijusios su akivaizdžiai realybės neatitinkančiomis prielaidomis, pvz. SM PŽP „Didinti susisiekimo sistemos kuriamą vertę ir infrastruktūros panaudojimo efektyvumą“ SE nauda kildinama iš inovacinės veiklos, kurios prototipas bus užbaigtas 2026 metais, ir darant itin optimistinę prielaidą, kad 2027 metais Lietuvoje jau važinės 68 572 elektromobilių su pilnu autonominio vairavimo funkcionalumu, naudojant šią sukurtą inovaciją. Atkreiptinas dėmesys į tai, kad sukūrus inovacijos prototipą, jos komercializavimas paprastai užtrunka dešimtmečius, tuo tarpu nei Lietuvoje, nei ES dar nėra parengtos ir patvirtintos teisinės bazės su atsakomybių paskirstymu už bepiločio automobilio sukeltą žalą. Tokio teisinio mechanizmo sukūrimas taip pat užtrunka gana ilgai. Ši ir kitos panašios itin optimistinės naudos taip pat nėra vertinamos šiame tyrime.

Tyrimo duomenys nediskontuojami, neaktualus laiko veiksnys

Svarbu atkreipti dėmesį į tai, kad šioje ataskaitoje tiek finansinės, tiek kiekinės vertės nėra diskontuojamos, nes neaktualus laiko veiksnys, nes matavimas grįstas rodiklio pasiekimo savikaina, vertinant viso ciklo išlaidas per atitinkamą turto naudingo tarnavimo laikotarpį. o be to atlikus diskontuotų ir nediskontuotų rezultatų palyginimą nustatyta, kad jie iš esmės nesiskiria. Skirtingai vertinami siejami kiekiniai rezultatai laiko kontekste, pvz. „darbo laiko sutaupymas“ šiandien gali būti vertinamas kaip brangesnis negu po 5 metų. Tačiau ŠESD ar oro taršos taupymai gali būti vertinami priešingai. Šios analizės tikslas – palyginti skirtingų investicijų kuriamą rezultatą tam, kad būtų galima racionaliai ir efektyviai prioritetizuoti valstybės skiriamą finansavimą ateityje siekiant pažangos.

### 3. Analizė ir rezultatai

#### 3.1. PŽP skaičiuoklės ir jose įvertinta investicijų ekonominė grąža

Šiame tyrime iš viso įvertintos 104 PŽP investicijos ir iš jų atsirandantys finansinių srautų pokyčiai (papildomos veiklos pajamos, padidėjusios veiklos ir palaikymo sąnaudos, planuojamos reinvesticijos, toliau vadinamos – grynosios veiklos sąnaudos). 1 lentelėje pateikiami visų PŽP suvestiniai duomenys pamečiui bei apibendrinti rezultatai.

Lentelė 1. Apibendrinti PŽP rezultatai 2021-2057 m. laikotarpyje, mln. EUR

PŽP turinio informacija	Diskontuota	Reali	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2040	2050	2057
	vertė, mln. EUR	vertė, mln.													
Viso investicijos	15 597,5	17 098,2	136,1	1 069,7	3 134,4	3 846,7	3 455,7	2 145,6	1 240,8	1 151,5	682,1	284,2	-0,6	0,0	0,0
Pajamos	604,6	1 312,9	0,0	2,9	5,1	5,3	12,5	104,8	17,6	20,3	22,8	25,2	44,4	71,9	0,0
Sąnaudos	6 128,9	8 704,0	15,6	251,4	-4,3	244,6	600,5	781,3	747,0	469,2	798,8	887,5	116,8	20,6	15,4
Reinvesticijos	577,1	1 091,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	26,1	35,4	33,1	77,6	64,9	105,0	0,0
Likutinė vertė	358,4	1 192,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2
SE nauda	47 210,3	80 380,6	0,0	72,7	590,6	1 334,0	2 720,5	3 138,4	3 583,9	3 741,0	4 077,6	4 403,7	2 268,7	687,5	237,0

1 lentelėje apibendrintas investicijų poreikis, įvertinas iš 104 PŽP informacijos. Tuo tarpu reinvesticijų, veiklos pajamų, veiklos ir palaikymo sąnaudų, bei likutinės vertės rezultatai - iš 91 PŽP, kurios turi parengtas skaičiuokles SVA arba SNA metodais. SVA metodu parengtos skaičiuoklės neturi SE naudos duomenų, tačiau jose įvertinti investicijų sukuriama finansinių srautų pokyčiai.

SE nauda įvertinta iš 75 PŽP skaičiuoklių, parengtų SNA metodu, duomenų. Viso nustatyti 145 SE naudos komponentai, pagal savo turinį sugrupuoti į 12 grupių (žr. 2 lentelę). PŽP naudos komponentų sąrašas pateikiamas 2 priede.

Lentelė 2. PŽP įvertintos naudos komponentų grupės

Dalis	SE naudos komponentų grupė	SE naudos vertė, EUR
<b>100%</b>	<b>Viso</b>	<b>80 380 642 157</b>
27%	Anglies dioksido sumažinimo nauda	21 422 329 263
21%	Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	16 679 241 963
16%	Pagerėjusios viešosios paslaugos	13 204 513 218
12%	Darbo rinka	9 403 405 646
9%	Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	7 454 985 212
9%	Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	7 077 456 836
2%	Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	1 502 492 734
1%	Taršos sumažinimo nauda	1 053 443 369
1%	Pajamos	1 038 036 488
1%	Papildomai surenkami mokesčiai, BVP augimas, atsparumas krizėms	528 364 808
1%	Diplomatijos nauda	792 325 862
0,3%	Aplinkosauga	224 046 758

Didžiausią PŽP įvertintą SE naudos dalį – daugiau kaip ketvirtadalį - sudaro ŠESD mažinimo nauda, o kartu su kitomis aplinkosaugos bei triukšmo ir oro taršos mažinimo naudomis sudaro 28,2 %. Laiko sutaupymai ir gyvenimo laiko prailginimas sudaro daugiau kaip penktadalį visos PŽP kuriamos naudos. Pagerėjusios viešosios paslaugos taip pat taupo laiką, tačiau šios grupės SE naudos buvo pagrįdžiai skaičiuojamos per pasiryžimo mokėti už geresnę viešąją paslaugą. Kitos SE naudų grupės, išskyrus nelaimės, saugumą, mirtis ir sveikatos pagerėjimą, buvo įvertintos per padidėjusią finansinę vertę arba papildomai gaunamas pajamas.

3 lentelėje pateikiama apibendrinta informacija su preliminariu investicijų ekonominės grąžos (ENIS) rezultatu, apskaičiuota susumavus visų nagrinėtų PŽP informaciją.

Lentelė 3. Patvirtintų ir šioje ataskaitoje nagrinėtų PŽP suvestinė ir preliminarūs ekonominės naudos rezultatai

Visos PŽP	
<b>Viso PŽP skaičius, iš jų:</b>	<b>104</b>
<b>Viso investicijų vertė, mln. EUR, reali vertė</b>	<b>17 098,2</b>
<b>SE nauda, mln. EUR, reali vertė</b>	<b>80 381</b>
<b>Preliminari ENIS reikšmė*</b>	<b>2,16</b>

\*- tyrime neįvertinta PVM ir kitų mokesčių įtaka bei kiti nežymūs veiksniai, galintys minimaliai koreguoti galutinę ENIS reikšmę

### 3.2. Pokyčių rodiklių pasiekimo efektyvumo vertinimas

Ne visa nauda turi ryšį su kiekiniais rodikliais, kuriais matuojamas viešosios paslaugos pokytis. Šio tyrimo 3.1. skyriaus 1 lentelėje atskleista, kad PŽP investicijomis kuriamas viešosios paslaugos pokytis, kurio SE nauda turėtų siekti 80,4 mlrd. EUR realia verte arba 47,2 mlrd. EUR dabartine verte. SE nauda apskaičiuota susumavus 2 priede aprašytų 145 SE naudos komponentų pinigines vertes. Tačiau ne visa SE nauda, įvertinta pinigine išraiška, turi ryšį su kiekiniais rodikliais, kuriais matuojamas pats paslaugos pokytis ir, tame tarpe, NPP pažanga. 4 lentelėje matomas PŽP įvertintos bendros SE naudos palyginimas su tomis SE naudomis, kurios turi ryšį su kiekiniais pokyčio rodikliais, kuriais ateityje galima būtų matuoti pažangą.

Lentelė 4. PŽP apibendrinti SE naudos rezultatai. PŽP skaičiuoklių turinio įvertinimas aprašytas 4 priede.

	Diskontuota vertė, mln. EUR	Reali vertė, mln. EUR
Viso PŽP įvertinta SE nauda pinigine išraiška	47 210,3	80 380,6
Viso PŽP SE nauda, turinti ryšį su kiekiniais rodikliais	41 017,6	69 689,7

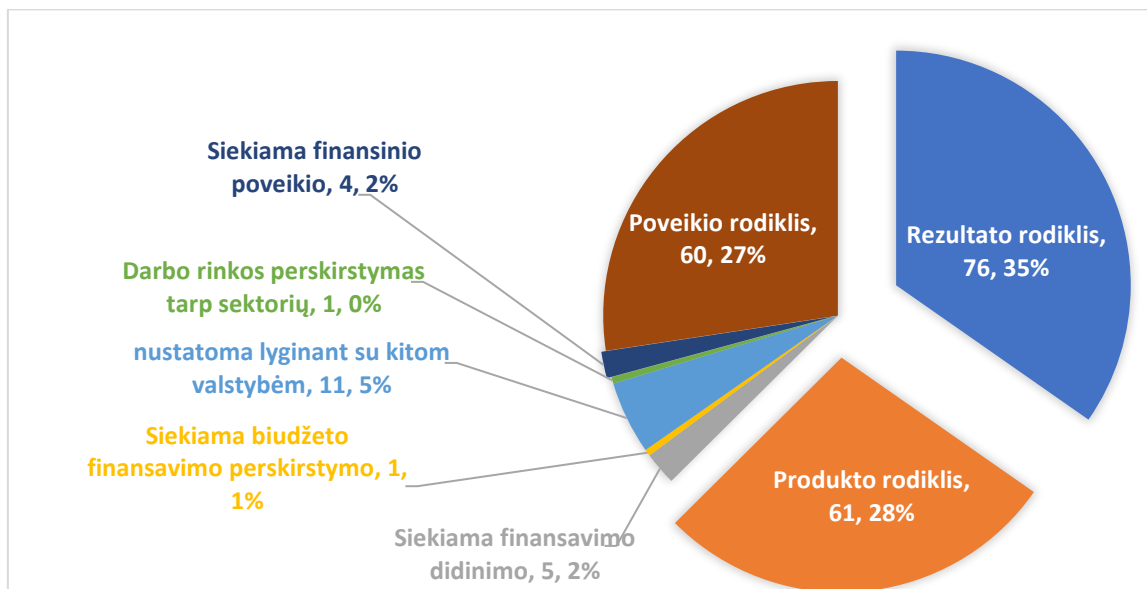
4 lentelėje matoma, kad 87% visų patvirtintose PŽP įvertintos SE finansinės naudos yra išreikšta per **41 kiekinį rodiklį, apibrėžiantį PŽP lėšomis kuriamą viešosios paslaugos pokytį. Šis pokytis taip pat vertinamas kaip NPP pažanga.** Pokyčio piniginė vertė ir sudaro 69 689,7 mln. EUR realia verte.

Yra tik kelios PŽP, kurių skaičiuoklėse ir aprašuose yra vienodi ir aiškūs siejami kiekiniai rodikliai SE naudos skirtinguose PŽP įvertintos taikant skirtingas prielaidas ir dažnu atveju savaip interpretuojant SE naudos komponentus. PŽP siekiama pažanga dažniausiu atveju bandyta įvertinti taikant rodiklio pagerėjimo proporcijas procentine išraiška arba tam tikru įvertintu koeficientu, ar net užimama vieta tarptautiniuose vertinimuose. Nagrinėjant PŽP dokumentų rinkinius nustatyta, kad daugelis PŽP aprašuose esančių produkto ir rezultato rodiklių nėra įvertinti skaičiuoklėse. Tuo tarpu didžioji dalis SNA metodu parengtų skaičiuoklių prielaidų darbalapiuose turi įvertintus kiekinius rodiklius per kuriuos atvaizduotas priežasties-pasekmės ryšys tarp investicijų ir SE naudos. Atitinkamai susiformavo praktika, kad PŽP apraše deklaruojama investicijomis siekiama vienokia pažanga, o toje pačioje PŽP suformuota ekonominė logika kitokiai pažangai. Yra tik kelios PŽP, kurių skaičiuoklėse, aprašuose ir aprašų pagrindimuose yra vienodi ir aiškūs PŽP siejami kiekiniai rodikliai.

Skaičiavimo logika skirtinguose sektoriuose yra panaši, naudojami tie patys kiekiniai rodikliai, kuriais galima matuoti NPP pažangą

Skirtingų sektorių PŽP matomi skaičiavimai, kuriems taikoma skaičiavimo logika, atvaizduota 1 schemeje. Skaičiavimo logika skirtinguose sektoriuose yra panaši, naudojami tie patys kiekiniai rodikliai, tačiau jie adaptuojami naudojant specifinius, konkrečiam sektoriui taikomus koeficientus. Išanalizavus PŽP skaičiuoklių turinį ir investavimo logiką, 73-ose iš jų randami kiekiniai rodikliai per kuriuos galima įžvelgti ryšį tarp PŽP investicijų, palaikymo sąnaudų bei kuriamos SE naudos pagal 1 schemą. Bendras šių PŽP investicijų ir tęstinių lėšų poreikis įvertintas 4 lentelėje, o SE naudos, išreikštos per kiekinius rodiklius, bendra reali vertė yra beveik 70 mlrd. EUR ir sudaro 87% visos PŽP įvertintos SE naudos (žr. 9 lentelę). Šiais rodikliais yra galimybė matuoti NPP pažangą, kadangi dalis jų yra nustatyti tarp NPP tikslo ir uždavinio rodiklių - produkto ir rezultato rodikliai (žr. 2 paveikslą).

Paveikslas 2. NPP suformuoti tikslų uždaviniai ir jiems nustatyti produkto ir rezultato rodikliai



Kita 13% SE naudų sudaro: netikslūs paskaičiavimai skaičiuoklėse; besidubliuojančios naudos tarp skirtingų investicijų; sumažėjusi naudų vertė dėl sumažėjusių naudos komponentų įverčių atliepiant makroekonominės tendencijas; naudos, įvertintos netaikant intervencijos logikos principų, t.y. naudos, neturinčios ryšio su investicijomis per kiekinius rodiklius ir pan. Taip pat, ženkliai dalis naudų yra išskaičiuotos iš finansinių arba makroekonominių rodiklių be kiekinų rodiklių pagrindo.

Pažangos vertinimas per kiekinius rodiklius yra gerokai paprastesnis, juos naudojant (per PPR) galima lyginti investicijų efektyvumą tarp PŽP

PŽP vertinimas per kiekinius rodiklius yra gerokai paprastesnis, kadangi 87% visos SE naudos nagrinėtose PŽP yra apskaičiuota iš 41 kiekinio rodiklio. Jie yra panašūs arba identiški skirtingų sektorių rengtose PŽP. Kiekiniai rodikliai daugumoje atvejų yra rezultato rodikliai (pvz. „Sumažintas ŠESD kiekis, tonos“, arba „Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos“) ir jų sąsajos su investicijomis bei SE nauda skaičiuoklėse įvertintos pagal 3 schemą. Tačiau pasitaikė atvejų, kai investuojama į labiau neapibrėžtus tikslus, tuomet produkto rodiklius naudojama kaip kiekinius rodiklius (pvz. „Startuolių skaičius, vnt“, arba „Skatinamų įmonių skaičius, vnt.“). Jų sąsajos su investicijomis bei SE nauda skaičiuoklėse grindžiamos pagal 4 schemą.

Esminis kiekinio rodiklio kriterijus – ta pati kiekinė reikšmė skaičiuojant skirtingų PŽP investicijas ir SE naudą.

Nepaisant to, ar rodikliai PŽP yra rezultato, ar produkto, esminis kiekinio rodiklio kriterijus – ta pati kiekinė reikšmė skaičiuojant skirtingų PŽP investicijas ir SE naudą. 10 lentelėje pateikiama visose aukščiau minėtose 73 PŽP identifikuotų kiekinų rodiklių, suskirstytų į septynias investavimo sritis, suvestinė. Kiekiniai rodikliai parinkti ir sugrupuoti į analitinius tikslus. Esant poreikiui, kiekinų rodiklių pavadinimai ir grupavimas gali būti keičiami, rodikliai gali būti dar labiau bendrinami arba skaidomi siekiant kuo tiksliau atvaizduoti PŽP siekiamus rezultatus. 10 lentelėje taip pat matomi skaičiuoklėse įvertinti rodiklių kiekiai pamečiui bei jų pokyčio dinamika, leidžianti suprasti, kaip pažangos lėšomis kuriama SE nauda įtakos valstybės ekonomiką bei socialinį gerbūvį artimiausioje ateityje.

Lentelė 5. PŽP kiekinių rodiklių suvestinė, atspindinti SE naudos dinamiką pamečiui 2021-2033 m.

PŽP	Aplinka	Rodiklis 2030 metais	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
11	Sumažėję ŠESD išmetimai *tonos CO <sub>2</sub> /metus	2 369 038	0	13 350	128 137	572 639	1 235 290	1 995 439	2 094 011	2 167 497	2 245 573	2 369 038	2 372 889	2 371 142	2 372 475
2	* Sumažintas oro taršos kiekis*tonos/metus	2 411	0	0	38	250	981	1 777	2 320	2 350	2 381	2 411	2 411	2 411	2 395
1	*Triukšmo taršos sumažinimas iki leistinų normų gyventojams, asmenys	6 393	0	0	6 393	6 393	6 393	6 393	6 393	6 393	6 393	6 393	6 393	6 393	6 393
1	*Iš privačių miško savininkų išpirktas ar apsaugos sutartimis saugomas miško plotas*ha	106	0	184	133	129	125	121	117	113	109	106	0	0	0
1	*Sumažintas miško gaisrų plotas, ha	144	0	0	0	15	87	144	144	144	144	144	144	144	144
1	*Išvalytų nuotekų kiekis, matavimo vienetas: m <sup>3</sup>	768	0	0	0	108	768	768	768	768	768	768	768	768	768
1	*padidėjęs grūdinių kultūrų derlius, t	957	0	0	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957

PŽP	Sveika ir saugi visuomenė	Rodiklis 2030 metais														
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
1	*Populiacijos augimas, asmenys	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
3	*Papildomi gyvenimo metai	28 132	0	0	1 401	8 707	13 883	16 440	18 696	22 002	25 049	28 132	24 624	25 849	26 346	
4	*išvengiantys globos įstaigų, asmenys	55 545	0	3 303	4 504	4 504	58 848	58 848	55 545	55 545	55 545	55 545	54 344	54 344	54 344	
9	*išsaugotos gyvybės, asmenys	82	0	3	16	34	105	105	105	93	80	82	75	74	77	
6	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	715	0	6 753	13 861	17 854	21 978	14 426	8 539	6 794	785	715	188	188	188	
1	*Pakartotinio teistumo išvengusių asmenų skaičius per metus	402	0	0	0	0	0	321	342	362	382	402	423	445	465	
3	*geresnė psichologinė savijauta, asmenys	520	0	0	332	333	333	447	548	317	418	520	621	703	802	
1	*Grąžinti į kilmės šalis užsieniečiai, asmenys	0	0	0	381	762	1 143	1 524	1 905	2 286	2 667	0	0	0	0	
1	*gaunantys būtinają pagalbą, asmenys	0	0	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	0	0	0	0	0	0	0	
2	*išvengiantys*viešųjų paslaugų poreikio, asmenys	567	0	0	0	900	1 487	1 781	1 781	567	567	567	567	567	567	



PŽP	Energetinis saugumas ir efektyvumas	Rodiklis 2030 metais													
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
2	Elektros *energijos sutaupymas, MWh	2 997 803	0	0	0	109 022	218 044	746 189	1 369 175	1 769 111	2 114 173	2 997 803	3 004 109	3 004 109	3 004 109
2	Elektros energijos tiekimo *patikimumo padidėjimas, MWh	14 093	0	0	40 761	45 322	49 508	12 024	14 093	14 093	14 093	14 093	14 093	14 093	14 093
PŽP	Gyvenimo kokybė	Rodiklis 2030 metais													
8	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	8 412 668	0	0	172 663	707 488	2 182 426	3 788 185	5 735 073	7 420 416	8 154 755	8 412 668	8 350 519	8 385 061	8 422 031
1	* Namų ūkiai ir juridiniai asmenys turintys itin didelio pralaidumo plačiajuostės prieigos galimybę*	22 164	0	0	2 631	7 377	13 982	22 164	22 164	22 164	22 164	22 164	22 164	22 164	22 164
3	*Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km	115 158 561	0	0	2 435 701	52 432 403	107 887 865	91 611 904	110 003 041	111 694 592	113 412 881	115 158 561	116 626 056	118 122 305	119 648 018
PŽP	Švietimas	Rodiklis 2030 metais													
4	*Papildoma švietimo paslauga*asmenys	125 406	0	0	8 477	25 633	64 036	89 996	100 978	109 348	116 478	125 406	134 789	142 233	149 759

5	*Geresnė švietimo paslauga*asmenys	52 303	0	0	5 328	12 205	39 125	41 448	44 391	47 201	49 809	52 303	54 713	56 896	59 015
1	*Mokiniai, kurie dėl įgyvendintos intervencijos, sieks aukštojo mokslo*	175	0	0	0	0	0	35	70	105	140	175	210	245	280
1	*Parengti mokslo specialistai, asmenys	1 933	0	0	0	0	1 982	1 972	1 962	1 952	1 943	1 933	1 923	1 914	1 904
3	*Kompetencijos kėlimas, asmenys	20 373	0	0	5 236	12 487	19 557	24 298	18 840	19 397	19 925	20 373	20 815	21 252	21 684
1	*Inovatyvių produktų skaičius, vnt	18	0	0	0	0	6	12	18	18	18	18	18	18	18
PŽP	<b>Kultūra</b>	Rodiklis 2030 metais	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
5	*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos	2 063 539	0	119 645	216 225	736 513	861 668	1 084 752	1 858 856	2 071 975	1 909 352	2 063 539	2 063 539	2 063 539	2 054 539
PŽP	<b>Darbo rinka ir ekonomikos augimas</b>	Rodiklis 2030 metais	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
3	*Naujos darbo vietos, vnt	22 695	0	0	0	794	3 235	8 040	13 304	15 472	19 148	22 695	27 199	31 106	31 106

14	*Įdarbinimas, asmenys	72 556	0	173	3 438	15 209	34 476	46 565	56 264	64 733	72 933	72 556	55 032	7 435	6 699
2	*Padidėjęs darbuotojų produktyvumas, darbuotojai	13 473	0	0	9 079	30 074	36 650	47 783	42 914	29 276	24 606	13 473	9 232	1 906	0
3	*papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos per metus	702 127	0	0	160 251	725 864	729 483	729 980	721 094	712 356	702 212	702 127	12 421	12 344	8 487
4	*skatinamų įmonių skaičius	3 665	0	0	500	1 317	3 180	3 582	4 004	3 854	3 704	3 665	3 178	2 639	2 376
1	*Startuolių skaičius, vnt	41	0	0	0	15	30	45	45	45	41	41	37	33	33
1	*Automatizuojamos darbo vietos, vnt	1 174	0	0	0	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174
1	*Iš užsienio pritraukti darbuotojai	1 599	0	525	525	828	956	1 085	1 213	1 342	1 470	1 599	1 599	1 599	0
4	*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	5 620 530	0	44 123	230 463	352 352	3 700 439	4 006 221	5 134 576	5 408 921	5 521 209	5 620 530	5 643 321	5 664 188	4 914 516
6	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	14 729 241	0	106 962	109 102	113 452	9 887 065	14 071 301	14 585 917	14 570 015	14 675 063	14 729 241	15 409 116	15 513 682	15 414 088
1	*Darbuotojų kaitos viešajame sektoriuje mažinimas, asmenys	97	0	0	0	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
2	*mokslininkų skaičius įdarbintas projektuose pilnu etatu, asmenys	1 368	0	0	841	1 652	2 618	2 696	2 794	2 578	2 166	1 368	496	194	180

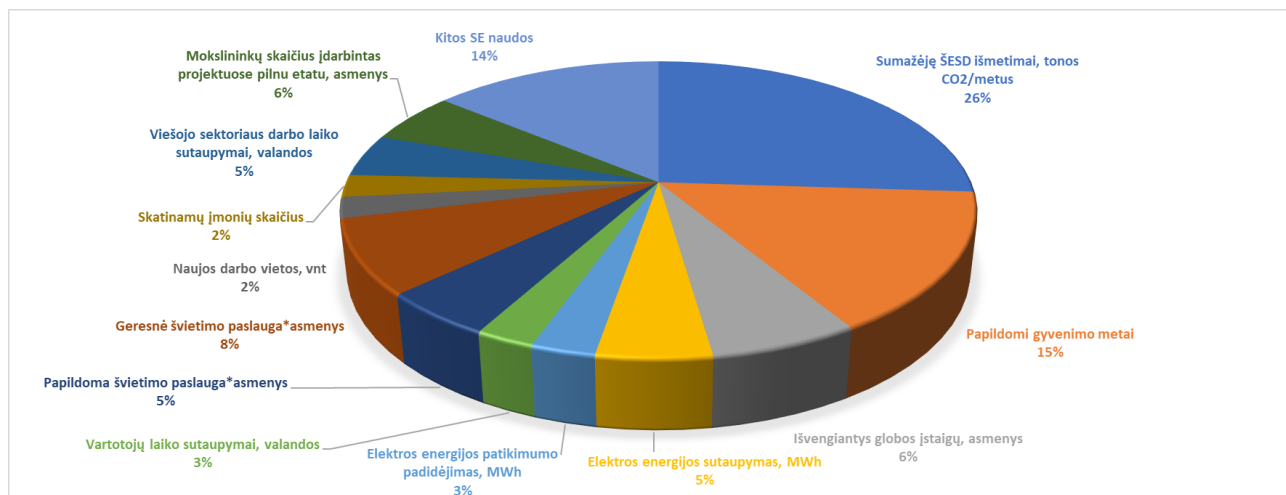
Vertinant ekonominę naudą pinigine išraiška yra sudėtinga nustatyti kuriamą efektą NPP pažangos kontekste

Rengiant PŽP, 5 lentelėje matomi kiekiniai rodikliai buvo dauginami iš CPVA IP metodikoje paskelbtų įverčių, taip buvo gautos SE naudų piniginės vertės, o jų suma pateikta 4 lentelėje. Siekiant kiek įmanoma tiksliai atspindėti ateities ekonomikos raidą, didžiosios dalies CPVA IP metodikoje paskelbtų įverčių vertės kasmet kinta atliepiant makroekonominės tendencijas (BVP vienam gyventojui augimo tempo duomenis). Be to, dažnai pasitaiko atveju, kai iš vieno kiekinio rodiklio yra apskaičiuojami keli SE naudų komponentai pinigine išraiška. Dėl šių priežasčių, vertinant PŽP SE rezultatą pinigine išraiška, yra sudėtinga nustatyti pažangos lėšomis kuriamą efektą NPP pažangos kontekste.

Kiekiniai rodikliai ir jų dinamika, atvaizduota PŽP, atskleidžia aiškiai suprantamą ir tarp skirtingų sektorių palyginamą pažangos lėšomis kuriamą pokyčio rezultatą

5 lentelės stulpelyje „Rodiklis 2030 metais“ matomi pažangos lėšomis kuriamo rezultato 2030 metais kiekinė išraiška. Ženkli dalis kiekinių rodiklių yra tokie patys skirtingų sektorių PŽP. 3 paveiksle pateikiama ekonominių naudų verčių, suskaičiuotų naudojant šiuos kiekinius rodiklius, struktūra. Įgyvendinus PŽP valstybė tikisi atitinkamos pažangos, atsiradusios iš investicijų sąlygoto pokyčio valstybės veikloje.

Paveikslas 3. Viso PŽP ekonominių naudų verčių, suskaičiuotų naudojant šiuos kiekinius rodiklius, spektras



3 paveiksle matomas valstybės prioritetas siekti ŠESD mažinimo tikslų. Taip pat, matomos ženklios valstybės pastangos investuoti į ilgesnį piliečių gyvenimą, jų savarankiškumo skatinimą, energetinę nepriklausomybę, visuomenės švietimą ir patogesnę aplinką visuomenės kasdieniniams poreikiams. . Atskirų sektorių PŽP kiekinių rodiklių analizės rezultatai yra tokie pateikti 3 priede.

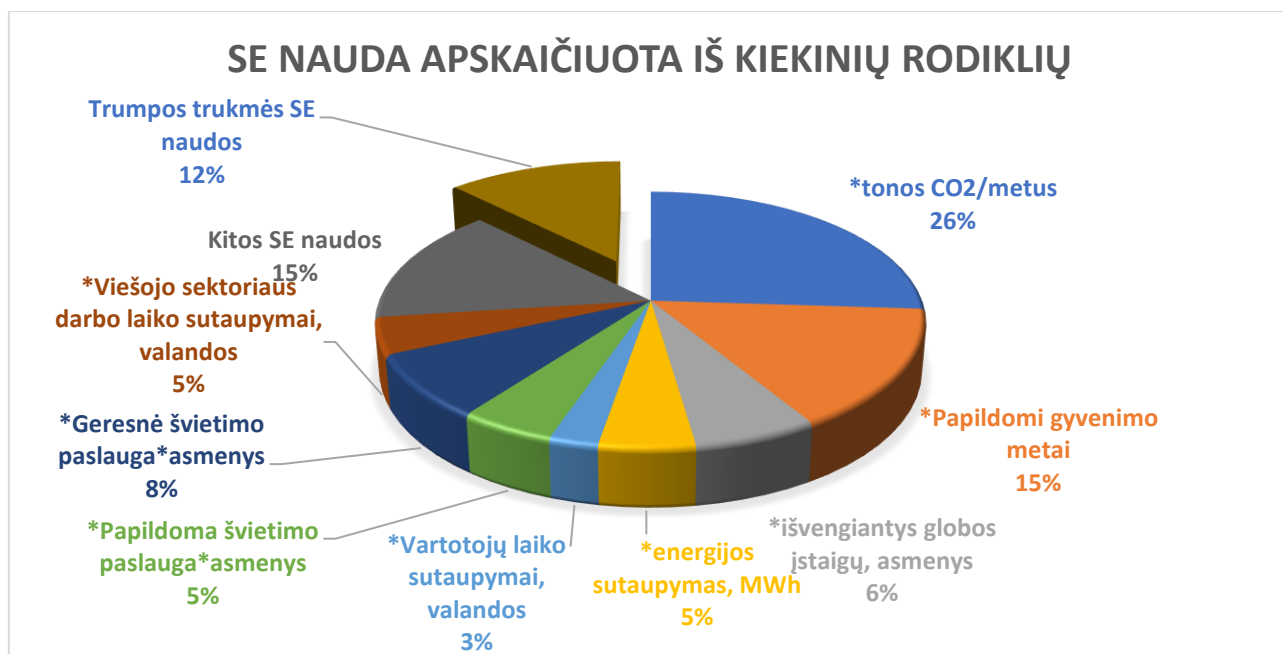
Investicijomis sukurto pokyčio trukmė

Didžioji dalis kiekinių rodiklių auga per ataskaitinį laikotarpį. Tačiau vertinimo metu buvo nustatytos PŽP, kurių kiekinių rodiklių reikšmės ženkliai mažėja praėjus vos keliems metams po pažangos lėšų įsisavinimo arba praėjus keliems metams po 2030 (žr. 6 lentelėje violetine spalva pažymėtas eilutes). Čia kyla PŽP suplanuotomis pažangos lėšomis kuriamo pokyčio trukmės klausimas, ypač siekiant NPP pažangos rezultatų 2030 metais. 4 paveiksle matoma, kad pokyčio trukmės riziką turinčių PŽP SE naudų dalis sudaro 12%. Tuo

tarpu 7 lentelėje yra išskirtos 22 pokyčio trukmės riziką turinčios PŽP pagal atskirus kiekinius rodiklius. Rodiklių analizė rodo:

- 7 PŽP pokyčio rezultatas pasireiškia itin trumpai– planuojama, kad rezultato nebeliks nesulaukus 2030 metų:
  - o SADM PŽP „Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą“
  - o SADM PŽP „PLĖTOTI SOCIALINĖS INTEGRACIJOS PRIEMONES LABIAUSIAI PAŽEIDŽIAMOMS GRUPĖMS“
  - o SADM PŽP „GERINTI SOCIALINIŲ PASLAUGŲ KOKYBĘ IR PRIEINAMUMĄ, DIDINTI SOCIALINĖS PARAMOS VEIKSMINGUMĄ KRIZINIAIS ATVEJAIŠ ŠEIMOJE“
  - o SADM PŽP „Plėtoti užsieniečių integracijos sistemą“
  - o SADM PŽP „Didinti pažeidžiamų asmenų grupių užimtumą“
  - o SADM PŽP „Skatinti socialinių partnerių įgalinimą dalyvauti socialiniame dialoge“
  - o EM PŽP „Įrengti 200 MW elektros energijos kaupimo įrenginių sistemą“
- 15 PŽP rezultatas nebeįvertinamas arba ženkliai mažėjantis 2031-2033 metais<sup>7</sup>.

Paveikslas 4. Viso PŽP ekonominių naudų verčių, suskaičiuotų naudojant šiuos kiekinius rodiklius, struktūra ir išskirta trumpos trukmės SE naudų dalis



<sup>7</sup> AM PŽP „Išsaugoti biologinę įvairovę“ įvertintas produkto rodiklis, kurio siekiamos reikšmės numatytos iki 2030 metų, tačiau SE rezultatas numatomas ilgalaikėje perspektyvoje. Ši PŽP nepriskirta prie pokyčio trukmės riziką turinčių priemonių.

Lentelė 6. Pokyčio trukmės riziką turinčios PžP ir jose įvertinta kiekinių rodiklių dinamika 2021-2033 m.

PžP	Aplinka	Rodiklis 2030 metais	2021-2030										2031-2033		
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
11	Sumažinę šėSD išmetimai *tonos CO2/metus	2 369 038	0	13 350	128 137	572 639	1 235 290	1 995 439	2 094 011	2 167 497	2 245 573	2 369 038	2 372 889	2 371 142	2 372 475
AM	Stiprinti neigiamo poveikio aplinkai prevenciją ir valdymą	696	0	0	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	0
2	* Sumažintas oro taršos kiekis*tonos/metus	2 411	0	0	38	250	981	1 777	2 320	2 350	2 381	2 411	2 411	2 411	2 395
AM	Stiprinti neigiamo poveikio aplinkai prevenciją ir valdymą	16	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0
PžP	Sveika ir saugi visuomenė	Rodiklis 2030 metais	2021-2030										2031-2033		
3	*Papildomi gyvenimo metai	28 132	0	0	1 401	8 707	13 883	16 440	18 696	22 002	25 049	28 132	24 624	25 849	26 346
SAM	STIPRINTI GYVENTOJŲ PSICHIKOS SVEIKATĄ BEI PLĖTOTI PSICHOAKTYVIŲJŲ MEDŽIAGŲ IR KITŲ PRIKLAUSOMYBĘ SUKELIANČIŲ VEIKSNIŲ KONTROLĘ IR VARTOJIMO PREVENCIJĄ	821	0	0	982	958	933	910	887	865	843	821	801	780	0
SAM	Gerinti grėsmių bei rizikos sveikatai veiksnių valdymą	4 736	0	0	418	2 368	3 846	4 320	4 440	4 736	4 736	4 736	0	0	0
4	*išvengiantys globos įstaigų, asmenys	55 545	0	3 303	4 504	4 504	58 848	58 848	55 545	55 545	55 545	55 545	54 344	54 344	54 344
SADM	PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĮSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS	101	0	0	101	101	101	101	101	101	101	101	0	0	0
SADM	Plėtoti kompleksinę neįgalųjų socialinės integracijos sistemą	1 100	0	0	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	0	0	0
SADM	Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą	0	0	3 303	3 303	3 303	3 303	3 303	0	0	0	0	0	0	0
9	*išsaugotos gyvybės, asmenys	82	0	3	16	34	105	105	105	93	80	82	75	74	77
SADM	Plėtoti efektyvios prevencijos ir pagalbos smurto artimoje aplinkoje srityje sistemą, stiprinti tarpinstitucinį bendradarbiavimą	3	0	0	1	2	3	3	3	3	3	3	0	0	0
SADM	PLĖTOTI SOCIALINĖS INTEGRACIJOS PRIEMONES LABIAUSIAI PAŽEIDŽIAMOMS GRUPĖMS	0	0	0	11	11	12	12	12	0	0	0	0	0	0
SADM	GERINTI SOCIALINIŲ PASLAUGŲ KOKYBĘ IR PRIEINAMUMĄ, DIDINTI SOCIALINĖS PARAMOS VEIKSMINGUMĄ KRIZINIAIS ATVEJ AIS ŠEIMOJE	0	0	3	4	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0
SADM	PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĮSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS	3	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0

6	<b>*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys</b>	715	0	6 753	13 861	17 854	21 978	14 426	8 539	6 794	785	715	188	188	188
SADM	Plėtoti efektyvios prevencijos ir pagalbos smurto artimoje aplinkoje srityje sistema, stiprinti tarpinstitucinį bendradarbiavimą	433	0	0	1 235	1 063	915	788	678	584	503	433	0	0	0
SADM	GERINTI SOCIALINIŲ PASLAUGŲ KOKYBĘ IR PRIEINAMUMĄ, DIDINTI SOCIALINĖS PARAMOS VEIKSMINGUMĄ KRIZINIAIS ATVEJ AIS ŠEIMOJE	0	0	6 753	12 530	16 655	20 783	13 356	7 578	5 927	0	0	0	0	0
SADM	PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĮSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS	95	0	0	95	95	95	95	95	95	95	95	0	0	0
3	<b>*geresnė psichologinė savijauta, asmenys</b>	520	0	0	332	333	333	447	548	317	418	520	621	703	802
SADM	PLĖTOTI SOCIALINĖS INTEGRACIJOS PRIEMONES LABIAUSIAI PAŽEIDŽIAMOMS GRUPĖMS	0	0	0	332	333	333	333	333	0	0	0	0	0	0
SADM	Užtikrinti stereotipais pagrįsto požiūrio į moterų ir vyrų vaidmenis šeimoje bei visuomenėje paplitimo mažėjimą	17	0	0	0	0	0	10	11	13	15	17	18	0	0
1	<b>*Grąžinti į kilmės šalį užsieniečiai, asmenys</b>	0	0	0	381	762	1 143	1 524	1 905	2 286	2 667	0	0	0	0
SADM	Plėtoti užsieniečių integracijos sistemą	0	0	0	381	762	1 143	1 524	1 905	2 286	2 667	0	0	0	0
1	<b>*gaunantys būtinąją pagalbą, asmenys</b>	0	0	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	0	0	0	0	0	0	0
SADM	Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą	0	0	1 668	1 668	1 668	1 668	1 668	0	0	0	0	0	0	0
PžP	<b>Energetinis saugumas ir efektyvumas</b>	<b>Rodiklis 2030 metais</b>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2 033
2	<b>Elektros energijos tiekimo *patikimumo padidėjimas, MWh</b>	14 093	0	0	40 761	45 322	49 508	12 024	14 093	14 093	14 093	14 093	14 093	14 093	14 093
EM	Įrengti 200 MW elektros energijos kaupimo įrenginių sistemą	0	0	0	36 511	37 879	39 535	0	0	0	0	0	0	0	0
PžP	<b>Gyvenimo kokybė</b>	<b>Rodiklis 2030 metais</b>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
8	<b>*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos</b>	8 412 668	0	0	172 663	707 488	2 182 426	3 788 185	5 735 073	7 420 416	8 154 755	8 412 668	8 350 519	8 385 061	8 422 031
SADM	Plėtoti kompleksinę neįgalųjų socialinės integracijos sistemą	97 500	0	0	97 500	97 500	97 500	97 500	97 500	97 500	97 500	97 500	0	0	0
PžP	<b>Švietimas</b>	<b>Rodiklis 2030 metais</b>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
3	<b>*Kompetencijos kėlimas, asmenys</b>	20 373	0	0	5 236	12 487	19 557	24 298	18 840	19 397	19 925	20 373	20 815	21 252	21 684
SADM	Didinti pažeidžiamų asmenų grupių užimtumą	0	0	0	1 076	4 220	7 102	7 545	0	0	0	0	0	0	0
PžP	<b>Kultūra</b>	<b>Rodiklis 2030 metais</b>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033

5	<b>*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos</b>	<b>2 063 539</b>	0	119 645	216 225	736 513	861 668	1 084 752	1 858 856	2 071 975	1 909 352	2 063 539	2 063 539	2 063 539	2 054 539
KM	TAUTINIŲ MAŽUMŲ ĮSITRAUKIMO IR ĮTRAUKTIES Į VISUOMENINĮ GYVENIMĄ SKATINIMAS IR INFORMACINĖS ATSKIRTIES MAŽINIMAS	28 754	0	0	0	88 125	103 125	108 144	135 898	132 917	132 917	28 754	28 754	28 754	19 754
PŽP	<b>Darbo rinka ir ekonomikos augimas</b>	<b>Rodiklis 2030 metais</b>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
3	<b>*Naujos darbo vietos, vnt</b>	<b>22 695</b>	0	0	0	794	3 235	8 040	13 304	15 472	19 148	22 695	27 199	31 106	31 106
EIMIN	Skatinti verslumą ir kurti paskatas įmonių augimui	315	0	0	0	45	90	135	180	225	270	315	360	0	0
14	<b>*Jdarbinimas, asmenys</b>	<b>72 556</b>	0	173	3 438	15 209	34 476	46 565	56 264	64 733	72 933	72 556	55 032	7 435	6 699
SADM	Didinti pažeidžiamų asmenų grupių užimtumą	13 471	0	0	1 284	4 159	6 748	9 048	11 050	12 743	14 120	13 471	0	0	0
SADM	Skatinti verslumą	751	0	0	162	269	376	484	591	699	806	751	0	0	0
SADM	Tobulinti kovos su nelegaliu ir nedeklaruotu darbu priemones	1 623	0	101	812	1 217	1 623	1 623	1 623	1 623	1 623	1 623	0	0	0
SADM	Skatinti socialinių partnerių įgalinimą dalyvauti socialiniame dialoge	0	0	0	454	454	454	454	455	0	0	0	0	0	0
SADM	Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą	0	0	72	144	144	144	146	74	0	0	0	0	0	0
SADM	Plėtoti užsieniečių integracijos sistemą	46 847	0	0	192	8 249	16 732	24 678	32 300	39 453	46 322	46 847	46 847	0	0
SADM	GERINTI SOCIALINIŲ PASLAUGŲ KOKYBĘ IR PRIEINAMUMĄ, DIDINTI SOCIALINĖS PARAMOS VEIKSMINGUMĄ KRIZINIAIS ATVEJ AIS ŠEIMOJE	0	0	0	207	207	208	208	208	208	0	0	0	0	0
SADM	PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĮSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS	50	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0
SADM	Užtikrinti stereotipais pagrįsto požiūrio į moterų ir vyrų vaidmenis šeimoje bei visuomenėje paplitimo mažėjimą	10	0	0	0	0	0	3	5	6	8	10	11	0	0
VRM	Didinti visuomenės įsitraukimą į vietos problemų sprendimą	3 042	0	0	0	0	3 042	3 042	3 042	3 042	3 042	3 042	1 521	760	0
2	<b>*Padidėjęs darbuotojų produktyvumas, darbuotojai</b>	<b>13 473</b>	0	0	9 079	30 074	36 650	47 783	42 914	29 276	24 606	13 473	9 232	1 906	0
EIMIN	Skatinti verslumą ir kurti paskatas įmonių augimui	123	0	0	93	123	123	123	123	123	123	123	0	0	0
3	<b>*papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos per metus</b>	<b>702 127</b>	0	0	160 251	725 864	729 483	729 980	721 094	712 356	702 212	702 127	12 421	12 344	8 487
SADM	Plėtoti kompleksinę neįgalųjų socialinės integracijos sistemą	689 625	0	0	152 830	689 625	689 625	689 625	689 625	689 625	689 625	689 625	0	0	0
SAM	STIPRINTI GYVENTOJŲ PSICHIKOS SVEIKATĄ BEI PLĖTOTI PSICHOAKTYVIŲJŲ MEDŽIAGŲ IR KITŲ	4 014	0	0	7 421	36 239	39 858	31 868	22 981	14 244	4 100	4 014	3 933	3 856	0



PRIKLAUSOMYBĘ SUKELIANČIŲ VEIKSNIŲ KONTROLĘ IR VARTOJIMO PREVENCIJĄ															
4	*skatinamų įmonių skaičius	3 665	0	0	500	1 317	3 180	3 582	4 004	3 854	3 704	3 665	3 178	2 639	2 376
EIMIN	ĮGYVENDINTI EKSPORTO KONKURENCINGUMO AUGIMĄ SKATINANČIAS PRIEMONES	1 289	0	0	405	1 102	1 425	1 748	1 628	1 478	1 328	1 289	802	263	0
1	*Iš užsienio pritraukti darbuotojai	1 599	0	525	525	828	956	1 085	1 213	1 342	1 470	1 599	1 599	1 599	0
EIMIN	Skatinti talentų ir kompetencijų pasiūlą pažangiai ekonomikai	1 599	0	525	525	828	956	1 085	1 213	1 342	1 470	1 599	1 599	1 599	0
4	*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	5 620 530	0	44 123	230 463	352 352	3 700 439	4 006 221	5 134 576	5 408 921	5 521 209	5 620 530	5 643 321	5 664 188	4 914 516
EIMIN	Skatinti talentų ir kompetencijų pasiūlą pažangiai ekonomikai	773 280	0	0	171 840	257 760	343 680	429 600	515 520	601 440	687 360	773 280	773 280	773 280	0
2	*mokslininkų skaičius įdarbintas projektuose pilnu etatu, asmenys	1 368	0	0	841	1 652	2 618	2 696	2 794	2 578	2 166	1 368	496	194	180
ŠMSM	Stiprinti inovacijų ekosistemas mokslo centruose	1 295	0	0	807	1 584	2 516	2 594	2 692	2 476	2 059	1 295	457	194	180

Viso 6 lentelėje įvardintų pokyčio trukmės riziką turinčių PŽP SE nauda sudaro 12,6% nuo visos skaičiuoklėse įvertintos SE naudos. Šioms PŽP numatytas finansavimas 7 lentelėje:

Lentelė 7. Pokyčio rezultatų trukmės riziką turinčių PŽP finansavimo poreikis

	Viso mlrd. EUR	Visų PŽP dalis, %	iš jų biudžeto finansavimo poreikis iki 2030 m., mlrd. EUR
Pažangos lėšos	2,795	16,30%	1,499
Tęstinės veiklos išlaidos	0,337	3,40%	0,324
SE nauda	8,990	12,6%	

## Investicijų efektyvumas

PŽP numatytas finansavimo poreikis ir jo ryšys su SE naudos komponentais per kiekinius rodiklius taip pat išnagrinėtas per investicijų efektyvumo prizmę. Investicijų efektyvumas čia vertinamas tarpusavyje lyginant skirtingų PŽP išlaidas ir jomis kuriamus kiekinius pokyčius - produktus ir rezultatus. Čia PŽP sugrupuotos pagal kiekinius rodiklius ir pagal investavimo sritis.

### Efektyviausioje ŠESD mažinimo PŽP 1 tonos ŠESD sumažinimo kaina 7 EUR

8 ir 9 lentelėse pateikiamas Aplinkos bei Energetinio saugumo ir efektyvumo srityse dominuojančių kiekinių rodiklių įkainių palyginimas. Abi šios sritys glaudžiai susijusios. Trijose iš keturių PŽP, investuojančių į Energetinį saugumą ir efektyvumą, tuo pačiu investuojama ir į Aplinkos sritį.

8 lentelėje matomas geriausias Aplinkos srityje PŽP suplanuotų išlaidų efektyvumo palyginimas. Matoma, kad efektyviausia investicija atliekama ŽŪM PŽP, 1 tonos ŠESD sumažinimo kaina yra 7 EUR. Tuo tarpu, šioje analizėje matomos brangiausios investicijos į ŠESD mažinimą SM ir EM alternatyvių degalų PŽP. Atkreiptinas dėmesys į tai, kad šiose dviejose SM ir EM PŽP buvo nustatyta besidubliuojanti SE nauda ir dubliavimas eliminuotas iš EM PŽP, paliekant visa investicijų apimtį. Perkėlus EM PŽP suplanuotas alternatyvių degalų gamybos investicijas į SM PŽP, kur numatoma pasireikšti SE nauda iš alternatyvių degalų gamybos bei vartojimo, 1 tonos ŠESD mažinimo įkainis EM PŽP mažėtų, tačiau SM PŽP šis įkainis didėtų. Galutiniame rezultate šios dvi PŽP matomos, kaip mažiausiai efektyvios ŠESD mažinimo kontekste. SM PŽP ŠESD mažinimas perkamas neatsiejamai su sumažintu oro taršos kiekiu. Čia suprantama, kad „*ministerija, investuodama priemonėje numatytas lėšas, perka tam tikrą kiekį dominuojančių kiekinių rodiklių ir prie jų papildomai gauna tam tikrą kiekį kitų, šalutinių kiekinių rodiklių*“. Oro taršos mažinimo įkainis SM alternatyvių degalų PŽP yra bene dvigubai efektyvesnis už AM PŽP „*Stiprinti neigiamo poveikio aplinkai prevenciją ir valdymą*“, tad oro taršos mažinimo kontekste SM alternatyvių degalų PŽP matoma kaip efektyvesnė.

### Aplinkos ir energetinio efektyvumo PŽP kartu kuria pokyčius ir darbo rinkos srityje

Tiek Aplinkos, tiek Energetinio saugumo ir efektyvumo srityse dominuojančius kiekinius rodiklius turinčios PŽP kartu kuria rezultatą Darbo rinkos ir ekonomikos augimo srityje. AM PŽP „*Skatinti pastatų renovaciją*“ 9 lentelėje matoma kaip brangi investicija pagrinde į sutaupyta energijos megavatvalandes (MWh). Ši PŽP kartu kuria ir viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymo valandas bei mažina ŠESD kiekius, tačiau šios PŽP investicijos į visus objektus kitose PŽP efektyvesnės.

Atkreiptinas dėmesys į EM PŽP „*Įrengti 200 MW elektros energijos kaupimo įrenginių sistemą*“ ir į AM PŽP „*Stiprinti neigiamo poveikio aplinkai prevenciją ir valdymą*“, kurių įgyvendinime matoma pokyčio trukmės rizika. Šioje analizėje papildomai matoma, kad PŽP numatytos išlaidos perkant pokyčius yra mažiausiai efektyvios lyginant su kitų PŽP išlaidomis.

Lentelė 8. Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Aplinkos srityje.

Sritis	PŽP SE naudos iš kieikinių rodiklių dalis	Kieikinis rodiklis	Sektorius	Pažangos priemonė	PPR, vnt 2030 metais	PPR, vnt per gyvavimo laikotarpį	Viso SE nauda, mln. EUR, reali vertė	Viso investicijos, mln. EUR, reali vertė	2021-2030 rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	Viso rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt
<b>Aplinka</b>	<b>11</b>	<b>*tonos CO2/metus</b>			<b>2 369 038</b>	<b>45 199 659</b>	<b>18 558</b>	<b>3 881</b>	<b>589</b>	<b>1 304</b>	
<b>Aplinka</b>	100%	*tonos CO2/metus	ŽŪM	DIDINTI ŠEŠD ABSORBCINIUS PAJĖGUMUS (ATKURIANT PELKIŲ (DURPŽEMIŲ) HIDROLOGINĮ REŽIMĄ)	134 179	2 404 748	856	16	14	0	7
<b>Aplinka</b>	100%	*tonos CO2/metus	EM	Diegti pažangias technologijas, palaipsniui pereinant prie mažesnio iškastinio kuro naudojimo, teikiant prioritetą vandenilio technologijoms	63 607	1 208 533	445	70	30	30	83
<b>Aplinka</b>	76%	*tonos CO2/metus	EM	Didinti AEI dalį, užtikrinant atsinaujinančių išteklių integraciją į elektros tinklus	375 518	9 683 360	4 375	802	0	0	83
<b>Aplinka</b>	96%	*tonos CO2/metus	EIMIN	Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos	619 806	10 759 285	3 901	782	46	195	91
<b>Aplinka</b>	100%	*tonos CO2/metus	AM	Didinti klimato kaitos politikos veiksmingumą	308 919	5 425 920	1 826	242	348	295	99
<b>Aplinka</b>	98%	*tonos CO2/metus	AM	Skatinti miškų plėtrą ir darnų miškų sektoriaus vystymąsi	126 313	5 086 256	3 009	72	67	480	109
<b>Aplinka</b>	59%	*tonos CO2/metus	SM	Skatinti alternatyviųjų degalų naudojimą transporto sektoriuje	281 419	4 233 951	1 432	673	83	227	213
<b>Aplinka</b>	100%	*tonos CO2/metus	EM	Įgyvendinti degalų iš AEI gamybos priemones ir plėtoti jų panaudojimo infrastruktūrą transporto sektoriuje	17 748	248 469	70	152	0	0	613
<b>Aplinka</b>	7%	*tonos CO2/metus	AM	Stiprinti neigiamo poveikio aplinkai prevenciją ir valdymą	696	6 960	1	0	0	0	53
<b>Aplinka</b>	45%	*tonos CO2/metus	EM	Įgyvendinti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones centrinės valdžios viešuosiuose pastatuose, individualiuose gyvenamuosiuose pastatuose ir įmonėse	344 133	3 286 187	1 081	172	0	0	52
<b>Aplinka</b>	35%	*tonos CO2/metus	AM	Skatinti pastatų renovaciją	96 700	2 855 989	1 562	899	0	76	342
<b>Aplinka</b>	<b>2</b>	<b>* Sumažintas oro taršos kiekis*tonos/metus</b>			<b>2 411</b>	<b>36 348</b>	<b>1 033</b>	<b>478</b>	<b>62</b>	<b>165</b>	
<b>Aplinka</b>	41%	* Sumažintas oro taršos kiekis*tonos/metus	SM	Skatinti alternatyviųjų degalų naudojimą transporto sektoriuje	2 395	36 185	1 014	477	59	161	17 623
<b>Aplinka</b>	93%	* Sumažintas oro taršos kiekis*tonos/metus	AM	Stiprinti neigiamo poveikio aplinkai prevenciją ir valdymą	16	163	19	1	3	4	30 001
<b>Aplinka</b>	100%	*Išvalytų nuotekų kiekis, matavimo vienetas: m3	AM	Gerinti vandens telkinių būklę*	768	21 623	29	6	-2	-7	-72
<b>Aplinka</b>	100%	*padidėjęs grūdinių kultūrų derlius, t	ŽŪM	PAGERINTI VALSTYBEI NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIŲ MELIORACIJOS STATINIŲ BŪKLĘ DIDINANT ŽEMĖS ŪKIO VEIKLOS KONKURENCINGUMĄ	957	28 718	12	3	-1	-1	50
<b>Aplinka</b>	100%	*Triukšmo taršos sumažinimas iki leistinų normų gyventojams, asmenys	SM	Gerinti susisiekimą geležinkelių transportu	6 393	127 860	20	10	0	0	76
<b>Aplinka</b>	100%	savininkų išpirktas ar apsaugos sutartimis saugomas miško plotas*ha	AM	Išsaugoti biologinę įvairovę	106	1 136	156	14	0	1	13 638
<b>Aplinka</b>	2%	*Sumažintas miško gaisrų plotas, ha	AM	Skatinti miškų plėtrą ir darnų miškų sektoriaus vystymąsi	144	2 982	46	1	1	7	2 848

Lentelė 9. Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Energetinio saugumo ir efektyvumo srityje.

Sritis	PŽP SE naudos iš kieikinių rodiklių dalis	Kiekinis rodiklis	Sektorius	Pažangos priemonė	PPR, vnt 2030 metais	PPR, vnt per gyvavimo laikotarpį	Viso SE nauda, mln. EUR, reali vertė	Viso investicijos, mln. EUR, reali vertė	2021-2030 rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	Viso rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt
<b>Energetinis saugumas ir efektyvumas</b>	<b>2</b>	<b>*energijos sutaupymas, MWh</b>			<b>2 997 803</b>	<b>46 098 408</b>	<b>3 537</b>	<b>1 486</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	
<b>Energetinis saugumas ir efektyvumas</b>	55%	*energijos sutaupymas, MWh	EM	Įgyvendinti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones centrinės valdžios viešuosiuose pastatuose, individualiuose gyvenamuosiuose pastatuose ir įmonėse	2 030 806	18 825 182	1 319	210	0	0	11
<b>Energetinis saugumas ir efektyvumas</b>	50%	*energijos sutaupymas, MWh	AM	Skatinti pastatų renovaciją	966 997	27 273 226	2 217	1 276	0	108	51
<b>Energetinis saugumas ir efektyvumas</b>	<b>2</b>	<b>*patikimumo padidėjimas, MWh</b>			<b>14 093</b>	<b>367 341</b>	<b>1 989</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Energetinis saugumas ir efektyvumas</b>	24%	*patikimumo padidėjimas, MWh	EM	Didinti AEI dalį, užtikrinant atsinaujinančių išteklių integraciją į elektros tinklus	14 093	253 415	1 395	256	0	0	1 009
<b>Energetinis saugumas ir efektyvumas</b>	100%	*patikimumo padidėjimas, MWh	EM	Įrengti 200 MW elektros energijos kaupimo įrenginių sistemą	0	113 926	594	120	0	0	1 053

PŽP ženklios veiklos pajamos mažina tiek veiklos sąnaudų, tiek investicijų našta biudžetui.

Iš Gyvenimo kokybės (10 lentelė) srityje dominuojančius kiekinius rodiklius turinčių PŽP efektyviausios investicijos matomos SM PŽP į kelių ir oro infrastruktūrą. Šių PŽP skaičiuoklėse įtrauktos ženklios veiklos pajamos, mažinančios tiek veiklos sąnaudų, tiek investicijų našta biudžetui. Analizė rodo, kad SM savo PŽP numato ne tik sutrumpinti keleivių kelionės laiką, nuvažiuotus atstumus, sumažinti nukentėjusių skaičių bei išsaugoti gyvybes, bet ir sukūrus šias naudas tuo pačiu sumažinti biudžeto našta. Jei šių SM investicijų prielaidos teisingos, tuomet valstybė turėtų ieškoti galimybių investuoti į papildomas šių PŽP apimtis prioriteto tvarka.

Kai kurių trumpalaikių PŽP įgyvendinimas gali būti efektyvesnis nei ilgalaikių PŽP

Sveikos ir saugios visuomenės (11 lentelė) bei Darbo rinkos ir ekonomikos augimo (12 lentelė) srityse dominuojančius kiekinius rodiklius turi 10 bendrų SAM ir SADM PŽP. Žemiau išvardintos gyvybingumo riziką turinčios PŽP 11 ir 12 lentelėse matomos kaip efektyvios, jų įkainius bei kiekinių rodiklių apimtis palyginus su kitų PŽP analogiškų kiekinių rodiklių įkainiais:

- SAM PŽP „Gerinti grėsmių bei rizikos sveikatai veiksnių valdymą“
- SAM PŽP „STIPRINTI GYVENTOJŲ PSICHIKOS SVEIKATĄ BEI PLĖTOTI PSICHOAKTYVIŲJŲ MEDŽIAGŲ IR KITŲ PRIKLAUSOMYBĘ SUKELIANČIŲ VEIKSNIŲ KONTROLĘ IR VARTOJIMO PREVENCIJĄ“
- SADM PŽP „Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą“
- SADM PŽP „GERINTI SOCIALINIŲ PASLAUGŲ KOKYBĘ IR PRIEINAMUMĄ, DIDINTI SOCIALINĖS PARAMOS VEIKSMINGUMĄ KRIZINIAIS ATVEJAIS ŠEIMOJE“
- SADM PŽP „Plėtoti kompleksinę neįgalųjų socialinės integracijos sistemą“
- SADM PŽP „Plėtoti užsieniečių integracijos sistemą“
- SADM PŽP „Skatinti socialinių partnerių įgalinimą dalyvauti socialiniame dialoge“
- SADM PŽP „Tobulinti kovos su nelegaliu ir nedeklaruotu darbu priemones“
- EIMIN PŽP „ĮGYVENDINTI EKSPORTO KONKURENCINGUMO AUGIMĄ SKATINANČIAS PRIEMONES“

Šių PŽP įgyvendinimas matomas kaip efektyvus, tačiau rezultatas pasireiškia trumpą laiką. Todėl būtų tikslinga PŽP vertinti ilgesnį šių PŽP gyvavimo laikotarpį, įtraukiant kelis ar keletą investicijų gyvavimo laikotarpio ciklų. Taip pat svarbu numatyti reikalingas biudžeto lėšas šių PŽP rezultatų palaikymui.

Trumpos trukmės ir neefektyvios PŽP

11 ir 12 lentelėse taip pat matomos pokyčio trukmės riziką turinčios PŽP šiose srityse, kuriose kiekinių rodiklių pasiekimo kaina yra didžiausia lyginant su kitom PŽP. Šios investicijos matomos kaip mažiausiai efektyvios:

- SADM PŽP „PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĮSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS“
- SADM PŽP „PLĖTOTI SOCIALINĖS INTEGRACIJOS PRIEMONES LABIAUSIAI PAŽEIDŽIAMOMS GRUPĖMS“
- EIMIN PŽP „Skatinti verslumą ir kurti paskatas įmonių augimui“
- SADM PŽP „Didinti pažeidžiamų asmenų grupių užimtumą“
- SADM PŽP „Užtikrinti stereotipais pagrįsto požiūrio į moterų ir vyrų vaidmenis šeimoje bei visuomenėje paplitimo mažėjimą“

Lentelė 10. Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Gyvenimo kokybės srityje

Sritis	PŽP SE naudos iš kieikinių rodiklių dalis	Kiekinis rodiklis	Sektorius	Pažangos priemonė	PPR, vnt 2030 metais	PPR, vnt per gyvavimo laikotarpį	Viso SE nauda, mln. EUR, reali vertė	Viso investicijos, mln. EUR, reali vertė	2021-2030 rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	Viso rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt
Gyvenimo kokybė	8	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos			8 412 668	158 219 567	1 824	708	-218	-1 336	
Gyvenimo kokybė	100%	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	SM	Gerinti susisiekimą oro transportu	672 940	24 750 140	273	61	-69	-1 018	-39
Gyvenimo kokybė	34%	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	SM	Gerinti susisiekimą kelių transportu	726 616	19 290 006	218	347	-207	-515	-9
Gyvenimo kokybė	79%	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	EIMIN	Didinti socialiai pažeidžiamų grupių skaitmeninius įgūdžius	1 603 370	25 893 405	147	6	0	1	0
Gyvenimo kokybė	100%	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	SADM	Efektyvinti UT veiklos procesus ir funkcijas	338 685	4 081 020	19	8	3	8	4
Gyvenimo kokybė	100%	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	EIMIN	Kurti technologinius sprendimus ir įrankius, leidžiančius saugiai naudotis paslaugomis	4 747 980	79 766 076	1 041	272	42	142	5
Gyvenimo kokybė	38%	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	SM	Didinti susisiekimo sistemos kuriamą vertę ir infrastruktūros panaudojimo efektyvumą	222 818	3 565 080	105	12	12	45	16
Gyvenimo kokybė	1%	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	SADM	Plėtoti kompleksinę neįgalųjų socialinės integracijos sistemą	97 500	780 000	3	1	1	1	3
Gyvenimo kokybė	5%	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	SM	Gerinti eismo saugą	2 760	93 840	18	2	0	-1	13
Gyvenimo kokybė	3	*Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km			115 158 561	2 835 970 215	583	616	-337	-813	
Gyvenimo kokybė	59%	*Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km	SM	Gerinti susisiekimą kelių transportu	99 817 416	2 589 495 582	375	596	-356	-886	-0,1
Gyvenimo kokybė	62%	*Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km	SM	Didinti susisiekimo sistemos kuriamą vertę ir infrastruktūros panaudojimo efektyvumą	12 943 320	207 093 120	168	19	19	73	0,4
Gyvenimo kokybė	21%	*Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km	EIMIN	Didinti socialiai pažeidžiamų grupių skaitmeninius įgūdžius	2 397 826	39 381 513	39	2	0	0	0,05
Gyvenimo kokybė	100%	* Namų ūkiai ir juridiniai asmenys turintys itin didelio pralaidumo plačiajuostės prieigos galimybę*	SM	Skatinti pažangių elektroninių ryšių technologijų ir naujos kartos ryšio tinklų (įskaitant 5G ryšį) plėtrą	22 164	511 598	201	93	1	15	211

Lentelė 11. Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Sveikos ir saugios visuomenės srityje

Sritis	PŽP SE naudos iš kiekiinių rodiklių dalis	Kiekinis rodiklis	Sektorius	Pažangos priemonė	PPR, vnt 2030 metais	PPR, vnt per gyvavimo laikotarpį	Viso SE nauda, mln. EUR, reali vertė	Viso investicijos, mln. EUR, reali vertė	2021-2030 rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	Viso rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt
Sveika ir saugi visuomenė	3	*Papildomi gyvenimo metai			28 132	331 222	10 894	555	1 149	2 489	
Sveika ir saugi visuomenė	100%	*Papildomi gyvenimo metai	SAM	Gerinti grėsmių bei rizikos sveikatai veiksmų valdymą	4 736	29 601	856	51	6	15	2 225
Sveika ir saugi visuomenė	95%	*Papildomi gyvenimo metai	SAM	STIPRINTI GYVENTOJŲ PSICHIKOS SVEIKATĄ BEI PLĖTOTI PSICHOAKTYVIŲJŲ MEDŽIAGŲ IR KITŲ PRIKLAUSOMYBĘ SUKELIANČIŲ VEIKSMŲ KONTROLĘ IR VARTOJIMO PREVENCIJĄ	821	8 780	255	35	1	1	4 124
Sveika ir saugi visuomenė	62%	*Papildomi gyvenimo metai	SAM	Gerinti sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir prieinamumą	22 574	292 840	9 784	469	1 141	2 473	10 049
Sveika ir saugi visuomenė	4	*Išvengiantys globos įstaigų, asmenys			55 545	732 595	4 569	255	534	1 148	
Sveika ir saugi visuomenė	68%	*Išvengiantys globos įstaigų, asmenys	SADM	Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą	0	16 515	41	30	0	0	1 814
Sveika ir saugi visuomenė	31%	*Išvengiantys globos įstaigų, asmenys	SADM	PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĖSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS	101	808	16	7	7	7	16 727
Sveika ir saugi visuomenė	2%	*Išvengiantys globos įstaigų, asmenys	SADM	Plėtoti kompleksinę neįgaliųjų socialinės integracijos sistemą	1 100	8 800	7	2	2	2	492
Sveika ir saugi visuomenė	28%	*Išvengiantys globos įstaigų, asmenys	SAM	Gerinti sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir prieinamumą	54 344	706 472	4 505	216	525	1 139	1 918
Sveika ir saugi visuomenė	9	*Išsaugotos gyvybės, asmenys			82	1 393	1 147	173	-12	-70	
Sveika ir saugi visuomenė	84%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	VRM	Stiprinti pasirengimą valdyti krizes ir ekstremaliasias situacijas ir šalinti jų padarinius“	65	910	716	47	3	0	52 189
Sveika ir saugi visuomenė	82%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	SM	Gerinti eismo saugą	8	266	326	32	-4	-10	84 007
Sveika ir saugi visuomenė	95%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	SADM	PLĖTOTI SOCIALINĖS INTEGRACIJOS PRIEMONES LABIAUSIAI PAŽEIDŽIAMOMS GRUPĖMS	0	58	31	15	0	0	262 556
Sveika ir saugi visuomenė	29%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	SADM	PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĖSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS	3	21	14	6	6	6	592 904
Sveika ir saugi visuomenė	24%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	SADM	JGVENDINTI LYGIŲ GALIMYBIŲ, LYČIŲ LYGYBĖS PRINCIPUS	2	4	1	1	3	4	1 199 489
Sveika ir saugi visuomenė	6%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	SM	Gerinti susisiekimą kelių transportu	2	36	36	57	-34	-84	63 821
Sveika ir saugi visuomenė	3%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	SADM	Plėtoti efektyvios prevencijos ir pagalbos smurto artimoje aplinkoje srityje sistemą, stiprinti tarpinstitucinį bendradarbiavimą	3	21	3	0,2	1	1	48 507
Sveika ir saugi visuomenė	20%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	SADM	Efektvyinti profesinės rizikos valdymą įmonėse ir savarankiškai dirbant	0	5	2	0	0	0	91 690
Sveika ir saugi visuomenė	9%	*Išsaugotos gyvybės, asmenys	SADM	GERINTI SOCIALINIŲ PASLAUGŲ KOKYBĘ IR PRIEINAMUMĄ, DIDINTI SOCIALINĖS PARAMOS VEIKSMINGUMĄ KRIZINIAMS ATVEJAMS ŠEIMOJE	0	72	17	14	13	13	365 365

Sveika ir saugi visuomenė	6	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys		715	94 113	468	155	139	129	
Sveika ir saugi visuomenė	87%	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	SADM	0	83 582	154	124	117	117	2 877
Sveika ir saugi visuomenė	97%	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	SADM	433	6 198	114	6	27	27	5 398
Sveika ir saugi visuomenė	1%	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	SM	10	219	6	10	-6	-15	-22 617
Sveika ir saugi visuomenė	13%	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	SM	43	1 448	52	5	-1	-2	2 446
Sveika ir saugi visuomenė	6%	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	SADM	95	760	3	1	1	1	3 224
Sveika ir saugi visuomenė	16%	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	VRM	135	1 905	138	9	1	0	4 818
Sveika ir saugi visuomenė	3	*geresnė psichologinė savijauta, asmenys		520	6 276	4	3	4	6	
Sveika ir saugi visuomenė	37%	*geresnė psichologinė savijauta, asmenys	SADM	503	4 528	2	1	4	6	1 642
Sveika ir saugi visuomenė	72%	*geresnė psichologinė savijauta, asmenys	SADM	17	84	1	0	0	0	5 652
Sveika ir saugi visuomenė	5%	*geresnė psichologinė savijauta, asmenys	SADM	0	1 664	1	1	0	0	436
Sveika ir saugi visuomenė	2	*išvengiantys*viešųjų paslaugų poreikio, asmenys		567	9 352	23	14	3	7	
Sveika ir saugi visuomenė	100%	*išvengiantys*viešųjų paslaugų poreikio, asmenys	SADM	156	2 184	1	1	0	0	509
Sveika ir saugi visuomenė	100%	*išvengiantys*viešųjų paslaugų poreikio, asmenys	SADM	411	7 168	22	13	3	7	2 797
Sveika ir saugi visuomenė	100%	*Pakartotinio teistumo išvengusių asmenų skaičius per metus	TM	402	7 932	450	8	14	50	7 332
Sveika ir saugi visuomenė	16%	*Grąžinti į kilmės šalį užsieniečiai, asmenys	SADM	0	10 668	22	6	1	2	738
Sveika ir saugi visuomenė	25%	*gaunantys būtinąją pagalbą, asmenys	SADM	0	8 340	15	11	0	0	1 335
Sveika ir saugi visuomenė	0,1%	*Populiacijos augimas, asmenys	SAM	2	25	17	1	2	4	197 397



Lentelė 12. Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Darbo rinkos ir ekonomikos augimo srityje

Sritis	PŽP SE naudos iš kiekiųjų rodiklių dalis	Kiekinis rodiklis	Sektorius	Pažangios priemonė	PPR, vnt 2030 metais	PPR, vnt per gyvavimo laikotarpį	Viso SE nauda, mln. EUR, reali vertė	Viso investicijos, mln. EUR, reali vertė	2021-2030 rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	Viso rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	3	*Naujos darbo vietos, vnt			22 695	452 053	1 620	590	81	360	
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	100%	*Naujos darbo vietos, vnt	EIMIN	Gerinti konkurencinę investicijų pritraukimo aplinką	20 940	425 953	790	426	82	363	1 854
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	96%	*Naujos darbo vietos, vnt	EIMIN	Skatinti verslumą ir kurti paskatas įmonių augimui	315	1 620	667	77	1	1	48 068
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	12%	*Naujos darbo vietos, vnt	EIMIN	Sukurti nuoseklią inovacinės veiklos skatinimo sistemą	1 440	24 480	163	87	-2	-4	3 383
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	14	*Įdarbinimas, asmenys			72 556	447 029	1 176	426	52	102	
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	84%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	Plėtoti užsieniečių integracijos sistemą	46 847	261 618	118	34	5	9	164
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	100%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	Skatinti socialinių partnerių įgalinimą dalyvauti socialiniame dialoge	0	2 271	17	2	0	0	918
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	100%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	Tobulinti kovos su nelegaliu ir nedeklaruotu darbu priemones	1 623	11 870	57	2	11	11	1 025
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	100%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	Skatinti verslumą	751	4 138	33	10	0	0	2 373
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	100%	*Įdarbinimas, asmenys	VRM	Didinti visuomenės įsitraukimą į vietos problemų sprendimą	3 042	20 530	91	52	0	0	2 556
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	69%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	Didinti pažeidžiamų asmenų grupių užimtumą	13 471	72 623	577	262	0	0	3 606
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	40%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	ĮGYVENDINTI LYGIŲ GALIMYBIŲ, LYČIŲ LYGYBĖS PRINCIPUS	26	235	2	1	5	7	34 137
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	34%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĮSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS	50	400	17	7	7	7	37 074
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	3%	*Įdarbinimas, asmenys	FM	Didinti (gerinti) mokesčių prievolių vykdymą	6 249	60 858	26	3	0	1	58
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	3%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	Efektyvinti profesinės rizikos valdymą įmonėse ir savarankiškai dirbant	50	900	0	0	0	0	65
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	36%	*Įdarbinimas, asmenys	ŠMSM	Įdiegti vieno langelio principą karjerai planuoti ir įgydžiams tobulinti.	438	9 781	225	44	19	63	10 879
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	6%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą	0	724	4	3	0	0	3 927
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	28%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	Užtikrinti stereotipais pagrįstą požiūrį į moterų ir vyrų vaidmenis šeimoje bei visuomenėje paplitimo mažėjimą	10	43	0	0	0	0	4 252
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	4%	*Įdarbinimas, asmenys	SADM	GERINTI SOCIALINIŲ PASLAUGŲ KOKYBĘ IR PRIEINAMUMĄ, DIDINTI SOCIALINĖS PARAMOS VEIKSMINGUMĄ KRIZINIAMS ATVEJAMS ŠEIMOJE	0	1 038	7	6	5	5	10 420

Darbo rinka ir ekonomikos augimas	2	<b>*Padidėjęs darbuotojų produktyvumas, darbuotojai</b>		13 473	244 994	214	103	-2	-5		
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	13%	*Padidėjęs darbuotojų produktyvumas, darbuotojai	EIMIN	Sukurti nuoseklią inovacinės veiklos skatinimo sistemą	13 350	244 044	185	99	-2	-5	387
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	4%	*Padidėjęs darbuotojų produktyvumas, darbuotojai	EIMIN	Skatinti verslumą ir kurti paskatas įmonių augimui	123	950	29	3	0	0	3 548
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	3	<b>*papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos</b>		702 127	5 301 491	447	140	120	120		
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	77%	*papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos	SADM	Efektyvinti profesinės rizikos valdymą įmonėse ir savarankiškai dirbant	8 487	152 771	8	2	0	0	11
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	98%	*papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos	SADM	<b>Plėtoti kompleksinę neįgalųjų socialinės integracijos sistemą</b>	689 625	4 980 205	426	137	120	120	52
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	5%	*papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos per metus	SAM	STIPRINTI GYVENTOJŲ PSICHIKOS SVEIKATĄ BEI PLĖTOTI PSICHOAKTYVIŲJŲ MEDŽIAGŲ IR KITŲ PRIKLAUSOMYBĘ SUKELIANČIŲ VEIKSNIŲ KONTROLĘ IR VARTOJIMO PREVENCIJĄ	4 014	168 514	14	2	0	0	12
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	4	<b>*skatinamų įmonių skaičius</b>		3 665	47 396	1 729	733	-2	7		
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	100%	*skatinamų įmonių skaičius	EIMIN	<b>[GYVENDINTI EKSPORTO KONKURENCINGUMO AUGIMĄ SKATINANČIAS PRIEMONES</b>	1 289	11 468	355	102	2	2	9 023
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	75%	*skatinamų įmonių skaičius	EIMIN	Sukurti nuoseklią inovacinės veiklos skatinimo sistemą	1 393	19 537	1 030	551	-11	-27	26 838
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	16%	*skatinamų įmonių skaičius	EIMIN	Skatinti įmones skaitmenizuotis	791	12 648	182	48	5	24	5 678
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	4%	*skatinamų įmonių skaičius	EIMIN	Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatui ekonomikos	192	3 743	161	32	2	8	10 755

Darbo rinka ir ekonomikos augimas	4	<b>*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos</b>		<b>5 620 530</b>	<b>59 325 952</b>	<b>796</b>	<b>126</b>	<b>15</b>	<b>38</b>		
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	61%	*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	FM	Didinti (gerinti) mokestinių prievolių vykdymą	3 816 746	37 594 368	516	58	9	13	2
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	71%	*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	EIMIN	Skatinti duomenų prieinamumą ir pakartotinį panaudojimą	1 020 064	16 321 024	219	47	6	25	4
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	0,02%	*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	EIMIN	Skatinti įmones pereiti link neutralios klimatai ekonomikos	10 440	83 520	1	0	0	0	3
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	28%	*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	EIMIN	Skatinti talentų ir kompetencijų pasiūlą pažangiai ekonomikai	773 280	5 327 040	60	20	0	0	4
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	6	<b>*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos</b>		<b>14 729 241</b>	<b>226 280 286</b>	<b>3 289</b>	<b>612</b>	<b>227</b>	<b>584</b>		
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	36%	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	FM	Didinti (gerinti) mokestinių prievolių vykdymą	2 266 666	22 861 599	310	35	5	8	2
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	100%	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	EIMIN	Skatinti efektyvų valstybės informacinių išteklių valdymą	2 829 832	48 107 144	638	116	30	125	5
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	29%	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	VRM	Sukurti modernią viešojo valdymo institucijų žmogiškųjų išteklių valdymo sistemą.	146 039	3 480 589	30	5	3	8	4
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	10%	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	SAM	Gerinti sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir prieinamumą	8 225 338	108 259 050	1 596	77	186	403	4
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	29%	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	EIMIN	Skatinti duomenų prieinamumą ir pakartotinį panaudojimą	424 794	6 796 704	91	20	3	10	4
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	14%	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	AM	Skatinti pastatų renovaciją	836 572	36 775 200	624	359	0	30	11
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	2	<b>*mokslininkų skaičius įdarbintas projektuose pilnu etatu, asmenys</b>		<b>1 368</b>	<b>17 783</b>	<b>3 980</b>	<b>1 472</b>	<b>29</b>	<b>204</b>		
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	100%	*mokslininkų skaičius įdarbintas projektuose pilnu etatu, asmenys	ŠMSM	Stiprinti inovacijų ekosistemas mokslo centruose	1 295	17 054	3 928	1 470	24	196	97 669
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	2%	*mokslininkų skaičius įdarbintas projektuose pilnu etatu, asmenys	ŠMSM	Pirmiausia – mokytojas	73	729	53	2	4	8	14 437
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	72%	<b>*Iš užsienio pritraukti darbuotojai</b>	EIMIN	<b>Skatinti talentų ir kompetencijų pasiūlą pažangiai ekonomikai</b>	1 599	12 741	156	53	0	0	4 184
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	84%	<b>*Automatizuojamos darbo vietos, vnt</b>	EIMIN	Skatinti įmones skaitmenizuotis	1 174	21 132	936	246	25	123	17 431
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	71%	<b>*Darbuotojų kaitos viešajame sektoriuje mažinimas, asmenys</b>	VRM	Sukurti modernią viešojo valdymo institucijų žmogiškųjų išteklių valdymo sistemą.	97	1 652	76	13	7	19	19 472
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	12%	<b>*Startuolių skaičius, vnt</b>	ŠMSM	Įgyvendinti misijomis grįstas mokslo ir inovacijų programas	41	414	21	10	1	4	33 461

PŽP rengėjai ir sprendimus dėl PŽP finansavimo priimančios institucijos turi realias galimybes sulyginti šių PŽP išlaidų efektyvumą pagal tuos pačius kiekinius rodiklius

13 lentelėje matomos Švietimo srityje dominuojančius kiekinius rodiklius turinčios PŽP. Čia matomi pagrinde ŠMSM perkamų švietimo paslaugų plėtros įkainiai skirtingose PŽP bei jų palyginimai. 13 lentelėje Kompetencijos kėlimo kiekinis rodiklis visose nagrinėtose PŽP yra šalutinis, perkamas SADM ir ŠMSM PŽP tuomet, kai investuojama į kitus Švietimo arba Darbo rinkos ir ekonomikos augimo objektus.

14 lentelėje yra tik KM PŽP, visos investuojančios į papildomai pritrauktų lankytojų skiriamą laiką kultūrai. Palyginus šias PŽP, matoma, jog ankstesnėje analizės dalyje įvardinta kaip pokyčio trukmės riziką turinti KM tautinių mažumų įsitraukimo PŽP, šiame palyginime matoma kaip efektyviausia investicija.

Čia svarbu atkreipti dėmesį į tai, kad pasiūlyti rodikliai yra savo esme panašūs, tačiau gali būti nelygiaverčiai skirtingose PŽP. 13 ir 14 lentelėse pasiūlytiems įkainiams gali būti pritaikyti kiekinių rodiklių išlyginamąją vertę atspindintys procentiniai dydžiai. Tokiu būdu PŽP rengėjai ir sprendimus dėl PŽP finansavimo priimančios institucijos turi realias galimybes sulyginti šių PŽP išlaidų efektyvumą pagal savo turiniu tarpusavyje sutampančius kiekinius rodiklius.

Lentelė 13. Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Švietimo srityje

Sritis	PŽP SE naudos iš kiekinių rodiklių dalis	Kiekinis rodiklis	Sektorius	Pažangos priemonė	PPR, vnt 2030 metais	PPR, vnt per gyvavimo laikotarpį	Viso SE nauda, mln. EUR, reali vertė	Viso investicijos, mln. EUR, reali vertė	2021-2030 rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	Viso rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt
Švietimas	4	<b>*Papildoma švietimo paslauga*asmenys</b>			125 406	1 787 904	3 550	348	245	541	
Švietimas	100%	*Papildoma švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Sukurti rinkos poreikius atliepančią profesinio ugdymo sistemą.	57 513	912 066	229	84	1	14	107
Švietimas	95%	*Papildoma švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Įgyvendinti įtraukujį švietimą	39 773	498 138	265	109	36	105	430
Švietimas	100%	*Papildoma švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Užtikrinti visiems prieinamą ansktyvąjį ugdymą	2 466	48 670	391	46	0	0	943
Švietimas	77%	*Papildoma švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Pirmiausia – mokytojas	25 654	329 030	2 665	109	208	422	1 615
Švietimas	5	<b>*Geresnė švietimo paslauga*asmenys</b>			52 303	871 015	5 797	539	335	998	
Švietimas	92%	*Geresnė švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Vykdyti EdTech skaitmeninę švietimo transformaciją	5 073	83 140	377	27	1	17	534
Švietimas	100%	*Geresnė švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Įgyvendinti "Tūkstantmečio mokyklų" programą	28 750	484 206	2 249	254	22	218	975
Švietimas	64%	*Geresnė švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Įdiegti vieno langelio principą karjerai planuoti ir įgūdžiams tobulinti.	5 162	104 655	398	77	34	111	1 801
Švietimas	100%	*Geresnė švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Sudaryti sąlygas kokybiškoms, tarptautiškoms ir prieinamoms studijoms	4 450	60 935	360	113	1	18	2 154
Švietimas	100%	*Geresnė švietimo paslauga*asmenys	ŠMSM	Užtikrinti efektyvų mokslo ir studijų sistemos valdymą	8 868	138 079	2 413	67	278	633	5 070
Švietimas	3	<b>*Kompetencijos kėlimas, asmenys</b>			20 373	295 361	1 015	153	60	124	
Švietimas	21%	*Kompetencijos kėlimas, asmenys	ŠMSM	Pirmiausia – mokytojas	19 373	262 227	743	30	58	118	565
Švietimas	5%	*Kompetencijos kėlimas, asmenys	ŠMSM	Įgyvendinti įtraukujį švietimą	1 000	13 191	15	6	2	6	903
Švietimas	31%	*Kompetencijos kėlimas, asmenys	SADM	Didinti pažeidžiamų asmenų grupių užimtumą	0	19 943	257	117	0	0	5 851
Švietimas	8%	*Parengti mokslo specialistai, asmenys	ŠMSM	Vykdyti EdTech skaitmeninę švietimo transformaciją	1 933	32 380	33	2	0	2	121
Švietimas	100%	<b>*Mokiniai, kurie dėl įgyvendintos intervencijos, sieks aukštojo mokslo*</b>	KM	Kultūrinės edukacijos sistemingas integravimas į formalųjį ir neformalųjį ugdymą	175	4 760	39	2	2	2	943
Švietimas	88%	<b>*Inovatyvių produktų skaičius, vnt</b>	ŠMSM	Įgyvendinti misijomis grįstas mokslo ir inovacijų programas	18	180	149	68	9	29	539 088

Lentelė 14. Kiekinių rodiklių įkainių palyginimas tarp skirtingų PŽP Kultūros srityje

Sritis	PŽP SE naudos iš kieikinių rodiklių dalis	Kiekinis rodiklis	Sektorius	Pažangos priemonė	PPR, vnt 2030 metais	PPR, vnt per gyvavimo laikotarpį	Viso SE nauda, mln. EUR, reali vertė	Viso investicijos, mln. EUR, reali vertė	2021-2030 rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	Viso rezultatų palaikymo sąnaudos, mln. EUR, reali vertė	PPR pasiekimo kaina, EUR/vnt
Kultūra	100%	*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos	KM	TAUTINIŲ MAŽUMŲ ĮSITRAUKIMO IR ĮTRAUKTIES Į VISUOMENINĮ GYVENIMĄ SKATINIMAS IR INFORMACINĖS ATSKIRTIES MAŽINIMAS	28 754	1 024 436	8	5	0	0	4
Kultūra	100%	*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos	KM	Tvirių prielaidų ir paskatų aktualizuoti kultūros paveldo vertybes sukūrimas	338 700	5 250 600	120	41	1	1	8
Kultūra	100%	*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos	KM	Investicijos į kultūros išteklių skaitmeninimą ir prieinamumą	538 200	8 611 200	100	36	8	33	8
Kultūra	100%	*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos	KM	AUKŠTOS MENINĖS VERTĖS, ĮVAIRAUS IR ĮTRAUKAUS KULTŪROS TURINIO PRIEINAMUMO DIDINIMAS	678 885	12 481 266	225	98	0	11	9
Kultūra	100%	*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos	KM	Istorinės atminties komunikacijos turinio ir formų aktualizavimas	479 000	8 746 000	232	40	7	37	9

10-yje trumpos trukmės PŽP suplanuotos išlaidos efektyvumu lenkia ilgalaikiu pokyčio pasireiškimu pasižyminčias PŽP

Apibendrinant investicijų efektyvumo vertinimo rezultatus, 15 lentelėje matoma, kad iš 22 pokyčio trukmės riziką turinčių PŽP (6 lentelėje įvardintų), 10-yje PŽP suplanuotos išlaidos efektyvumu lenkia kitas, tame tarpe ir ilgalaikiu pokyčio pasireiškimu pasižyminčias PŽP. Šiose PŽP tam pačiam kiekiniam rodikliui sukurti reikia mažiau finansavimo negu kitose. Geltonai pažymėtos keturios PŽP, kurių pokyčio nebelieka 2030 metais, tačiau efektyvumu jos lenkia kitas ilgalaikes PŽP. Todėl yra tikslinga apsvarstyti galimybes reinvestuoti į šių PŽP pokyčių išlaikymą ilgesnėje perspektyvoje. Iš jų 15 lentelėje taip pat išskirtos „brangios“ PŽP, t.y. tos, kurių kiekiniai rodikliai perkami arba kuriami ženkliai brangiau negu kitomis PŽP perkami tie patys kiekiniai rodikliai.

Lentelė 15. Pokyčio trukmės riziką turinčių PŽP efektyvumo vertinimo rezultatai

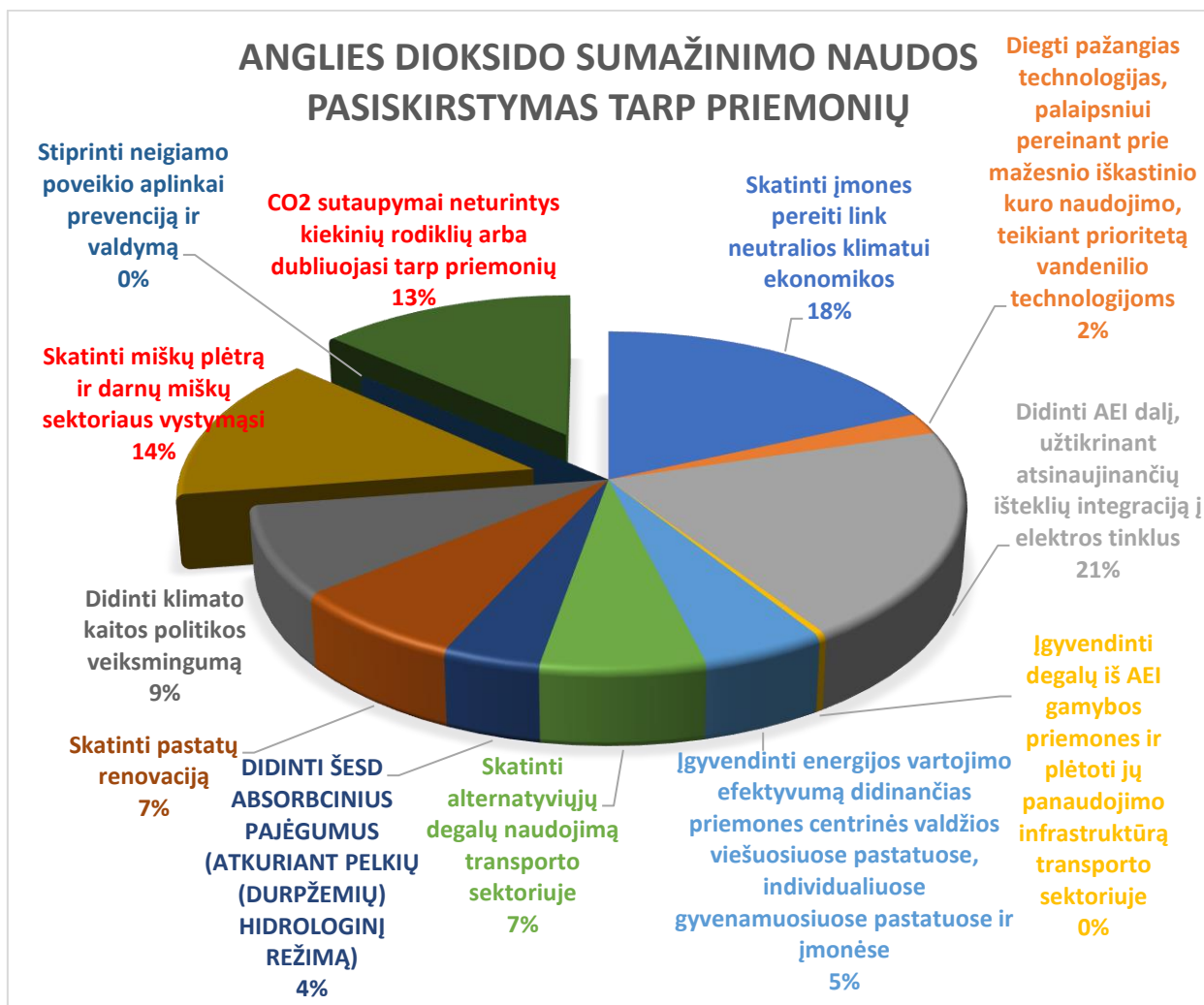
Sektorius	Pokyčio trukmės riziką turinčios PŽP (PŽP, kurių pokyčio nebelieka iki 2030 m.)		Viso SE nauda, mln. EUR, reali vertė	Viso investicijos, mln. EUR, reali vertė
AM	Stiprinti neigiamo poveikio aplinkai prevenciją ir valdymą		21	1
EM	Jrengti 200 MW elektros energijos kaupimo įrenginių sistemą		594	120
SADM	Plėtoti kompleksinę neįgalųjų socialinės integracijos sistemą	efektyvi	436	140
SAM	Gerinti grėsmių bei rizikos sveikatai veiksmų valdymą	efektyvi	856	51
SAM	STIPRINTI GYVENTOJŲ PSICHIKOS SVEIKATĄ BEI PLĖTOTI PSICHOAKTYVIŲJŲ MEDŽIAGŲ IR KITŲ PRIKLAUSOMYBĘ SUKELIANČIŲ VEIKSMŲ KONTROLĘ IR VARTOJIMO PREVENCIJĄ	efektyvi	269	37
SADM	Sukurti tvarią nestacionarios ilgalaikės priežiūros sistemą	efektyvi	60	44
SADM	PLĖTOTI ĮRODYMAIS PAGRĮSTAS PROGRAMAS IR TRŪKSTAMAS SPECIALIZUOTAS PASLAUGAS, SKIRTAS ŠEIMOMS, VAIKAMS IR JAUNIEMS ŽMONĖMS	brangi	50	22
SADM	PLĖTOTI SOCIALINĖS INTEGRACIJOS PRIEMONES LABIAUSIAI PAŽEIDŽIAMOMS GRUPĖMS	brangi	32	16
SADM	Plėtoti efektyvios prevencijos ir pagalbos smurto artimoje aplinkoje srityje sistemą, stiprinti tarpinstitucinį bendradarbiavimą		118	6
SADM	GERINTI SOCIALINIŲ PASLAUGŲ KOKYBĘ IR PRIEINAMUMĄ, DIDINTI SOCIALINĖS PARAMOS VEIKSMINGUMĄ KRIZINIAMS ATVEJAMS ŠEIMOJE	efektyvi	178	143
SADM	Užtikrinti stereotipais pagrįsto požiūrio į moterų ir vyrų vaidmenis šeimoje bei visuomenėje paplitimo mažėjimą	brangi	1	1
SADM	Plėtoti užsieniečių integracijos sistemą	efektyvi	140	40
EIMIN	Skatinti verslumą ir kurti paskatas įmonių augimui	brangi	696	80
SADM	Skatinti socialinių partnerių įgalinimą dalyvauti socialiniame dialoge	efektyvi	17	2
SADM	Tobulinti kovos su nelegaliu ir nedeklaruotu darbu priemones	efektyvi	57	2
SADM	Skatinti verslumą		33	10
VRM	Didinti visuomenės įsitraukimą į vietos problemų sprendimą		91	52
SADM	Didinti pažeidžiamų asmenų grupių užimtumą	brangi	834	379
EIMIN	ĮGYVENDINTI EKSPORTO KONKURENCINGUMO AUGIMĄ SKATINANČIAS PRIEMONES	efektyvi	355	102
EIMIN	Skatinti talentų ir kompetencijų pasiūlą pažangiai ekonomikai		216	74
ŠMSM	Stiprinti inovacijų ekosistemas mokslo centruose		3 928	1 470
KM	TAUTINIŲ MAŽUMŲ ĮSITRAUKIMO IR ĮTRAUKTIES Į VISUOMENINĮ GYVENIMĄ SKATINIMAS IR INFORMACINĖS ATSKIRTIES MAŽINIMAS	efektyvi	8	5
	<b>VISO</b>	<b>efektyvi</b>	<b>2 377</b>	<b>565</b>
	<b>VISO</b>	<b>brangi</b>	<b>1 613</b>	<b>497</b>
	<b>Viso pokyčio trukmės riziką turinčios PŽP</b>		<b>8 990</b>	<b>2 795</b>

## Didžiausių ekonominę vertę kuriantys kiekiniai rodikliai

Įvertinus kiekinius rodiklius ir jiems taikomus įverčius, SE naudos piniginės vertės dalį - 26% - generuoja ŠESD mažinimo nauda, o 15% sudaro papildomų gyvenimo metų nauda (16 lentelė). 12 % sudaro šioje analizėje įvardintų pokyčio trukmės riziką turinčių kiekinių rodiklių SE naudos. Kitų SE naudų vertės neviršija 10% bendros SE naudų vertės.

ŠESD mažinimo nauda patvirtintose PŽP sudaro apie 57% NEKS plane Lietuvai nustatyto tikslo 5 paveiksle matoma, kaip atskirose PŽP yra suplanuotas ŠESD taršos mažinimas. 5 Lentelėje atskleidžiama, kad pažangos lėšos, skiriamos ŠESD taršos mažinimui, pasižymi ilgalaikiu pokyčio pasireiškimu. Taip pat atskleista, kad įgyvendinus patvirtintas PŽP planuojama sumažinti 2 369 kilotonų ŠESD metinio išmetamo kiekio, o tai yra apie 57% NEKS plane Lietuvai numatyto sumažinti ŠESD metinio kiekio. Šis ŠESD mažinimo kiekis yra apskaičiuotas jau eliminavus 13% patvirtintose PŽP rastus dubliavimus, atvaizduotus 5 paveiksle. Svarbu atkreipti dėmesį į tai, kad šioje analizėje paminėtos 12 patvirtintų PŽP, kurios galėtų būti įvertintos SNA metodu ir papildomai prisidėti prie bendros SE naudos didinimo. Nustatyta, kad dalis šių PŽP, atlikus SNA, reikšmingai padidintų ŠESD mažinimo naudos vertę.

Paveikslas 5. ŠESD mažinimo naudos pasiskirstymas tarp PŽP pagal kiekinius rodiklius





Ekonominės naudos mažėjimo rizika dėl makroekonominių tendencijų pokyčių

16 lentelėje atvaizduotas papildomų gyvenimo metų SE naudos pasiskirstymas tarp SAM PŽP. Skaičiuoklėse šios SE naudos vertė numatyta 10,894 mlrd. EUR realia verte. Tačiau visos trys SAM PŽP, įvertinusios šį kiekinį rodiklį, buvo rengtos taikant 2022 metais ir galiojusius CPVA IP metodikos 5-6 priedo gyvenimo trukmės įverčius. Tuo tarpu 2023 metais galiojantys CPVA IP metodikos 5-6 priede patvirtinti gyvenimo trukmės įverčiai yra mažesni. Perskaičius pagal 2023 galiojančius įverčius, papildomų gyvenimo metų naudos vertė sumažėjo ~15% iki 9,277 mlrd. EUR realia verte.

Lentelė 16. Papildomų gyvenimo metų naudos pasiskirstymas tarp PŽP pagal kiekinius rodiklius



SE naudos komponentų įverčių mažėjimo atvejų gali pasitaikyti ir daugiau nagrinėjant kitus, mažesnę SE vertę generuojančius kiekinius rodiklius. Tačiau mažesnę vertę turinčių SE kiekinių rodiklių pokytis tikėtinas sąlyginai neženklaus, o patvirtintose PŽP neįvertintas ŠESD mažinimo naudos potencialas galėtų būti pakankamas, kad neutralizuotų SE naudos komponentų įverčių mažėjimo sąlygotą pokytį.

Investavimo prioritetų pasirinkimai turėtų būti atskleisti rengiant PŽP

16 lentelėje atskleidžiama, kad PŽP „Gerinti grėsmių bei rizikos sveikatai valdymą“ išlaidos papildomiems vieniems gyvenimo metams yra beveik 5 kartus mažesnės negu PŽP „Gerinti sveikatos priežiūros paslaugų kokybę ir prieinamumą“, tačiau 22 lentelėje matoma, šiuo metu yra renkama siekti didžiausios dalies papildomų gyvenimo metų didesnėmis išlaidomis. Be abejonės, šiame palyginime nėra įvertinta daugybė veiksmų, lėmusių SAM pasirinkimą prioritetizuoti būtent brangesnę priemonę. Šis ir kiti panašūs pasirinkimai turėtų būti paaiškinti PP.

## Patikslinti rezultatai atlikus kiekinių rodiklių analizę

Šioje tyrimo dalyje yra įvertintas 41 kiekinis rodiklis iš 73 PŽP skaičiuoklių. Iš 41 kiekinio rodiklio generuojama 87% visos patvirtintose PŽP skaičiuoklėse įvertintos SE naudos (žr. 17 lentelę)

Lentelė 17. Patvirtintų ir šioje ataskaitoje nagrinėtų PŽP suvestinė

<b>Eil. Nr.</b>		<b>Visos PŽP</b>	<b>PŽP su kiekiniais rodikliais, siejančiais investicijas ir SE naudą</b>
<b>1.</b>	Viso PŽP skaičius, iš jų:	<b>104</b>	
<b>1.1.</b>	<b>PŽP su skaičiuoklėmis, su kiekiniais rodikliais</b>	<b>75</b>	<b>73</b>
<b>1.2.</b>	<b>PŽP su skaičiuoklėmis, be kiekinių rodiklių, iš jų:</b>	<b>16</b>	
<b>1.2.1.</b>	PŽP savo turiniu panašios į kitas SNA skaičiuokles, kuriose galėtų būti vertinami kiekiniai rodikliai	5 (potenciali papildoma nauda)	
<b>1.3.</b>	<b>PŽP be skaičiuoklių, iš jų:</b>	<b>17</b>	
<b>1.3.1.</b>	<i>Analitinės priemonės</i>	6	
<b>1.3.2.</b>	<i>Išlaidos socialinėms išmokoms</i>	2	
<b>1.3.3.</b>	<i>PŽP su parengta SNA, bet nepaskelbta</i>	1 (potenciali papildoma nauda)	
<b>1.3.4.</b>	<i>Pagal turinį turėtų būti PŽP su SNA</i>	4 (potenciali papildoma nauda)	
	<b>Viso investicijų vertė, mln. EUR, reali vertė</b>	<b>17 098,2</b>	
	<b>SE nauda, mln. EUR, reali vertė</b>	<b>80 381</b>	<b>69 690</b>
	<b>Preliminari ENIS reikšmė*</b>	<b>2,16</b>	<b>1,88</b>

\*- tyrimo neįvertinta PVM ir kitų mokesčių įtaka bei kiti nežymūs veiksniai, galintys minimaliai koreguoti galutinę ENIS reikšmę

Šioje ataskaitoje vertinamas visas patvirtintų PŽP lėšų poreikis, įskaitant ir tas PŽP ar veiklas, kurios negeneruoja SE naudos (analitinės PŽP ir kt). Tyrimo suprantama, kad visos PŽP rinkinys yra vienaip ar kitaip tarpusavyje susijusių PŽP, nukreiptų spręsti NPP problemas ir jų priežastis, kompleksas, o PŽP, generuojančios SE naudą turi turėti galimybę kompensuoti ir kitiems tikslams nukreiptų išlaidų poreikį. Šio tyrimo rezultatai, atvaizduoti 17 lentelėje, rodo preliminarų ENIS rezultatą = 1,88.

Iš 17 lentelėje pateiktos informacijos matoma, kad rengiant PŽP yra neišnaudoto potencialo pagerinti SE naudos bendrą vertę bei ENIS rodiklį. Šiuo metu matoma bent 10 PŽP (detaliau žr. 4 priede pateiktą informaciją), kurioms atlikus SNA, bendra ENIS reikšmė pagerėtų, kadangi suplanuotas ir šiame tyrimo įvertintas išlaidas atsvertų papildoma SE nauda.

**Tai reiškia, kad valstybė yra suplanavusi ir patvirtinusi pažangą, kurią galima pamatuoti kiekiu išraiška, stebėti ir patikrinti rezultatus praėjus keliems ar keletui metų po pažangos lėšų įsisavinimo ir tos pažangos socialinė-ekonominė vertė yra beveik dvigubai didesnė negu visų patvirtintų išlaidų vertė. Taip pat, matomas potencialas padidinti šį rodiklį.**

## 4. Įžvalgos ir perspektyvos

PŽP vertinimo rezultatai atrodo perspektyvūs bendrąja prasme, ypačiai įvertinant papildomos SE naudos potencialą, kuris bus įvertintas papildžius šią analizę naujais PŽP duomenimis. Rezultatai, be abejonės, yra paremti tam tikromis sąlygomis, galinčiomis koreguoti šiuos rezultatus ateityje (pvz. PŽP numatytų viešųjų paslaugų pasiūlos ir paklausos prognozių atitikimas realiai situacijai, prielaidų realumas ir kt.).

Galimybė stebėti, kiek efektyvios PŽP suplanuotos investicijos NPP rodiklių pasiekimo kontekste.

Tačiau NPP problemų ir jų priežasčių bei rodiklių pasiekimo prasme, situacija yra kiek sudėtingesnė. PŽP siekiama pažanga dažniausiu atveju bandyta įvertinti taikant rodiklio pagerėjimo proporcijas procentine išraiška arba tam tikru koeficientu, ar net užimama vieta tarptautiniuose vertinimuose, o kiekinį rezultato ir produkto rodiklių sąryšį tarp PŽP dokumentų ir skaičiuoklėse įvertintų SE naudos komponentų bandyta atvaizduoti tik 22-ose skaičiuoklėse. Yra tik kelios PŽP, kurių skaičiuoklėse yra aiški sąsaja tarp PŽP siekiamų rezultatų, įtvirtintų dokumentuose bei pažangos lėšų apimtis bei jų sukuriama rezultatą apibūdinančių išeitinių duomenų. NPP suformuoti 53 tikslo ir 219 uždavinio rodikliai. Didžioji šių NPP uždavinio rodiklių dalis (137 rodikliai, arba 62,6%) yra tie patys, kurie įvertinti analizuojamų PŽP skaičiuoklėse ir šioje analizėje vadinami kiekiniais rodikliais. Todėl ateityje, panaudojant šios analizės duomenis, yra galimybė stebėti, kaip NPP pažangos siekimo planavimas persikelia į PŽP ir kiek efektyvios išlaidų atžvilgiu PŽP suplanuotos investicijos NPP rodiklių pasiekimo kontekste.

Pakankamos PŽP rengėjų kompetencijos

PŽP rengėjai iš esmės turi pakankamą informacijos kiekį, reikiamas pagrindines kompetencijas bei remiasi ekonomine logika, leidžiančia racionaliai paaiškinti siekiamą rezultatą, kuriam yra prašomas valstybės finansavimas. Tam, kad ateityje būtų galimybė pamatuoti valstybės lėšomis siekiamą pažangą, šio tyrimo rezultate siūloma galimybė peržiūrėti NPP siekiamus pažangos rezultatus naudojant PŽP kiekinius rodiklius, apibendrintus 1 priede. Tokiu atveju visa NPP siekiama pažanga turėtų tiesioginę sąsają su suplanuotomis pažangos lėšomis per visus SVM numatytus planavimo lygius. Tuo tarpu NPP aprašytą poveikį galima būtų įvertinti centralizuotai, panaudojant PŽP kiekinius rodiklius kaip išeitinius duomenis.

Kiekiniai rodikliai gali būti keičiami, apjungiami arba skaidomi, tačiau šio tyrimo rezultate matoma akivaizdi galimybė matuoti jau patvirtintų PŽP rezultatą pagal kiekinius rodiklius bei lyginti valstybės lėšų panaudojimo gyvybingumą ir efektyvumą tarp skirtingų PŽP, prioretizuoti tas investicijas, kurios sukuria didžiausią kiekinį rezultatą už pinigus.

Svarbu rengiant būsimas PŽP siekti pažangos, apibrėžiamos rezultatų rodikliais

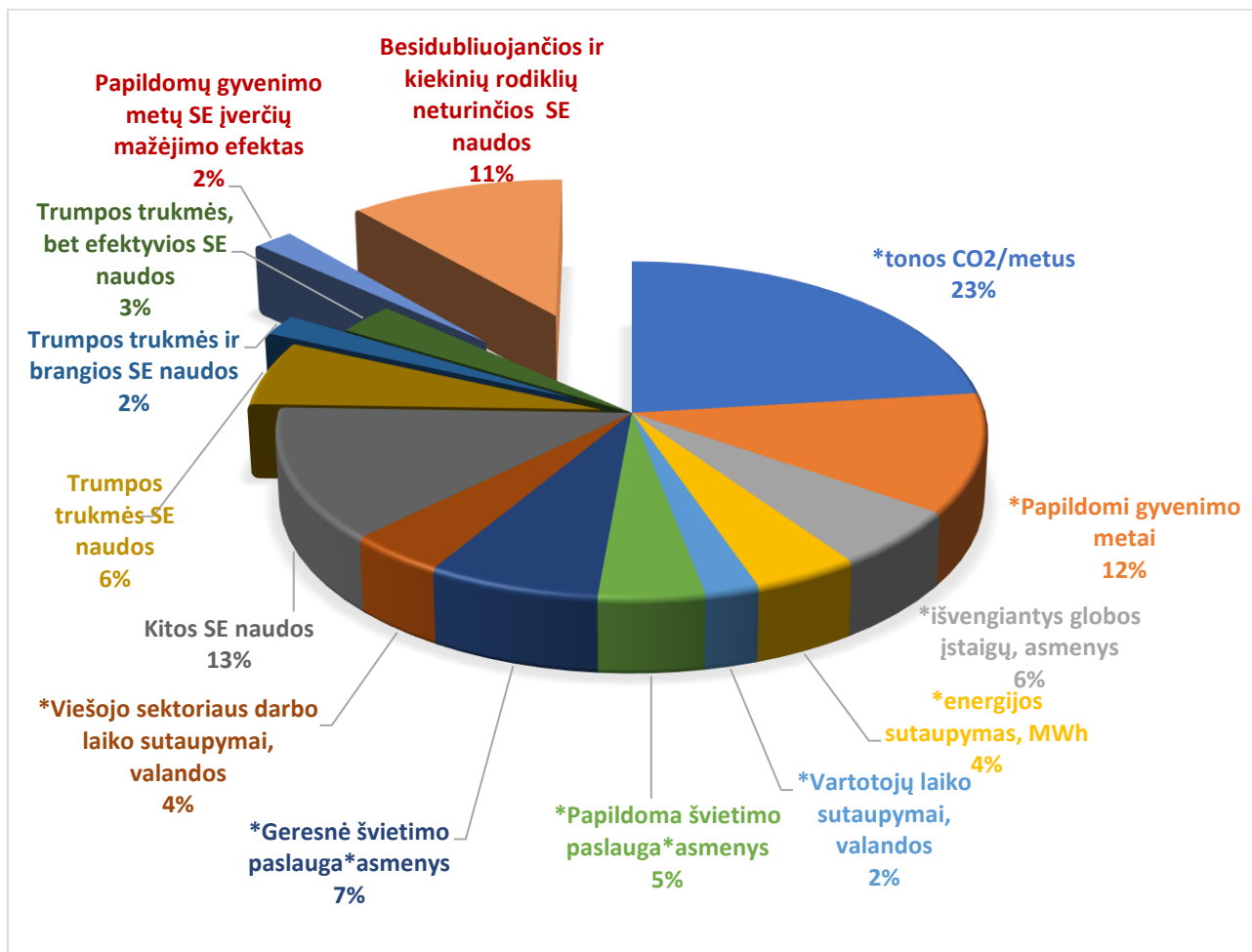
PŽP rengimas įgyvendinant SVS yra atliekamas pirmą kartą, todėl PŽP rengimo praktika dar tik formuojasi. Atitinkamai tyrime stengiasi įvertinti visus PŽP rastus kiekinius rodiklius, turinčius ryšį su investicijomis ir ekonomine nauda. Atitinkamai analizėje buvo priimta, kad paslaugos pokytį demonstruoja tiek produkto (Investavimo objektai, kaip apibrėžta IP metodikoje), tiek rezultato (PPR, kaip apibrėžta IP metodikoje) rodikliai. Visgi, ateityje tikslinga siekti, kad visa pažangos nauda būtų matuojama rezultatų rodikliais (PPR), o ne išvestiniais ir komplikuotais skaičiavimais, naudojant produkto rodiklius.

Tikslinga apsvarstyti efektyvių trumpos trukmės PŽP rezultatų palaikymą kuo ilgiau

6 paveiksle pateikiama apibendrinta informacija apie galimas diskusijas dėl trumpalaikius pokyčius kuriančių investicijų. Šios investicijos turi trumpą gyvavimo laikotarpį, tačiau dalis jų yra efektyvesnės už kitas PŽP. Todėl

matomas poreikis svarstyti jų rezultatų palaikymą ilgiau po investicijų gyvavimo laikotarpio pabaigos. Tačiau dalis pokyčio trukmės riziką turinčių investicijų stokoja efektyvumo, t.y. kitomis PŽP galima pasiekti tą patį rezultatą, tačiau su mažesniu lėšų poreikiu.

Paveikslas 6. SE naudų pasiskirstymas įvertinus jų kiekinius rodiklius ir atlikus efektyvumo bei pokyčio trukmės vertinimą



# 1 priedas

Lentelė 18. PŽP kiekiniai rodikliai

Investavimo sritis	kiekinis rodiklis	Rodiklis 2030			
		metais	SE nauda, EUR	SE naudos dalis	
Aplinka	*tonos CO2/metus	2 369 038	18 558 154 563	27%	
	* Sumažintas oro taršos kiekis*tonos/metus	2 411	1 033 011 009	1%	
	*Triukšmo taršos sumažinimas iki leistinų normų gyventojams, asmenys	6 393	20 432 360	0%	
	*Iš privačių miško savininkų išpirktas ar apsaugos sutartimis saugomas miško plotas*ha	106	155 688 507	0%	
	*Sumažintas miško gaisrų plotas, ha	144	46 274 108	0%	
	*Išvalytų nuotekų kiekis, matavimo vienetas: m3	768	29 341 620	0%	
	*padidėjęs grūdinių kultūrų derlius, t	957	11 642 812	0%	
	*Populiacijos augimas, asmenys	2	16 571 753	0%	
	*Papildomi gyvenimo metai	28 132	9 276 915 546	13%	
	*išvengiantys globos įstaigų, asmenys	55 545	4 568 832 667	7%	
Sveika ir saugi visuomenė	*išsaugotos gyvybės, asmenys	82	1 146 717 649	2%	
	*Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys	715	467 693 595	1%	
	*Pakartotinio teistumo išvengusių asmenų skaičius per metus	402	450 378 968	1%	
	*geresnė psichologinė savijauta, asmenys	520	4 394 310	0%	
	*Grąžinti į kilmės šalį užsieniečiai, asmenys	0	21 774 836	0%	
	*gaunantys būtinąją pagalbą, asmenys	0	15 199 305	0%	
	*išvengiantys*viešųjų paslaugų poreikio, asmenys	567	22 767 039	0%	
	*energijos sutaupymas, MWh	2 997 803	3 536 588 715	5%	
	*patikimumo padidėjimas, MWh	14 093	1 988 815 080	3%	
	*Vartotojų laiko sutaupymai, valandos	8 412 668	1 824 415 048	3%	
Gyvenimo kokybė	* Namų ūkiai ir juridiniai asmenys turintys itin didelio pralaidumo plačiajuostės prieigos galimybę*	22 164	201 389 518	0%	
	*Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km	115 158 561	582 542 709	1%	
	*Papildoma švietimo paslauga*asmenys	125 406	3 549 912 384	5%	
Švietimas	*Geresnė švietimo paslauga*asmenys	52 303	5 797 477 242	8%	
	*Mokiniai, kurie dėl įgyvendintos intervencijos, sieks aukštojo mokslo*	175	39 228 828	0%	
	*Parengti mokslo specialistai, asmenys	1 933	33 326 059	0%	
	*Kompetencijos kėlimas, asmenys	20 373	1 014 552 927	1%	
	*Inovatyvių produktų skaičius, vnt	18	148 583 947	0%	
Kultūra	*Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos	2 063 539	686 158 077	1%	
	*Naujos darbo vietos, vnt	22 695	1 619 605 917	2%	
Darbo rinka ir ekonomikos augimas	*Įdarbinimas, asmenys	80 403	1 175 877 513	2%	
	*Padidėjęs darbuotojų produktyvumas, darbuotojai	13 473	214 341 790	0%	
	*papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos per metus	702 127	447 352 976	1%	
	*skatinamų įmonių skaičius	3 665	1 728 541 635	2%	
	*Startuolių skaičius, vnt	41	21 212 104	0%	
	*Automatizuojamos darbo vietos, vnt	1 174	935 939 915	1%	
	*Iš užsienio pritraukti darbuotojai	1 599	155 889 434	0%	
	*Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	5 620 530	796 435 809	1%	
	*Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos	14 729 241	3 289 252 563	5%	
	*Darbuotojų kaitos viešajame sektoriuje mažinimas, asmenys	97	76 090 898	0%	
	*mokslininkų skaičius įdarbintas projektuose pilnu etatu, asmenys	1 368	3 980 329 661	6%	
		<b>Viso</b>		<b>69 689 651 394</b>	<b>100%</b>

## 2 priedas

Lentelė 19. PŽP naudos komponentų, įvertintu PŽP skaičiuoklėse, sąrašas pagal grupes

SE naudos komponentų grupė	SE naudos komponentai pagal PŽP	SE naudos vertė, EUR
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Darbo paieškos laiko ekonomija	18 794 171
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Dėl ligos prarastos darbo dienos vertė	461 273 998
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Statistinio gyvenimo vertė	18 584 555
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Laiko sąnaudų, patiriamų siekiant gauti sveikatos priežiūros paslaugas, sumažėjimas	3 301 350
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Darbingo amžiaus asmenų gyvenimo vertės nauda	30 596 669
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Gyvenimo metų vertė	10 911 051 163
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Laiko ir piniginių sąnaudų sutaupymai	1 371 747 414
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Patobulintų viešųjų skaitmeninių paslaugų, produktų ir procesų naudotojų laiko sutaupymas	347 063 137
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Viešojo sektoriaus institucijų darbuotojų duomenų analizei skiriamo laiko sutaupymas	91 407 173
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Galimybė pasiekti elektroninį turinį vietoje fizinės kelionės į vietą	18 683 582
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Socialinė-ekonominė AB ACHEMA darbuotojų darbo laiko sutaupymų vertė	962 568
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Laiko sutaupymai	509 333 569
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	LR gyventojų skiriamas papildomas laikas darbui / pramogoms kelionės autonominiame automobilyje metu	232 221 311
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Laiko sutaupymai (siuntų pristatymas)	56 508 102
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Laiko sutaupymai (daiktų internetas)	38 276 613
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	LR gyventojų skiriamas laikas darbui / pramogoms su virtualios realybės sprendiniais	44 675 904
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Kontrolei skiriamo laiko sutaupymas	48 675 363
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	2.4 Sutaupyta laikas, išreikštas pinigais (Duomenų analizės projektas; Elektroninių dokumentų ekosistemos vystymas, VMI metaduomenų bazės papildymas duomenų kokybei ir duomenų tvarkymui gerinti, Vienas langelis prievolėms valstybei sumokėti)	369 157 835
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Sutaupyta laikas dėl geresnio muitinės informacinių sistemų veikimo, išreikštas pinigais	383 871 279
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Sutaupyta laikas dėl greitesnio muitinio tikrinimo procedūrų, išreikštas pinigais	72 028 253
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Darbuotojų darbo laiko sutaupymas, nukreipiant jį alternatyvios produktyvios veiklos vykdymui	2 565 632
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Laiko ir piniginių sąnaudų sumažėjimas	-7 424 375
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	Sumažėjusių laiko sąnaudų nauda	1 595 954 920
Sutaupyta laikas, gyvenimo laiko vertė	1.1.1. Laiko ir piniginių sąnaudų sutaupymai (darbo laiko vertė)	59 931 778
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengti kaštai dėl paramos judumui	4 366 145
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos pateikimo į globos įstaigą sąnaudos	40 914 191
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos būtinų paslaugų pirkimo išlaidos	15 199 305
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengti išlaikymo kaštai dėl grąžintų/grįžusių asmenų į kilmės šalį	21 774 836
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos savižudybės sąnaudos	1 270 056
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengti psichologų konsultacijų kaštai	873 024
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Vidutiniškai sutaupytų kaštų valstybei vertė	22 767 039
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Psichosocialinių paslaugų išvengtos sąnaudos	1 458 662

Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Kompleksinių paslaugų išvengtų sąnaudų suma	79 648 109
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Metodinio centro išvengtų sąnaudų suma	17 040 000
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Nusikaltimų administravimui skirtų viešųjų išlaidų sumažėjimo nauda	1 109 169
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Socialinės priežiūros paslaugos išvengtų sąnaudų suma	48 297 440
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Vaikų apsaugojimo nuo savižudybių kaštai	14 422 325
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Vaikų, patekusių į socializacijos centrą, išlaikymo kaštai	5 761 448
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Vaikų, patekusių į globos įstaigą, kaštai	9 893 617
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos inovacijų kūrimo sąnaudos	67 594 116
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos konsultacijų sąnaudos	7 100 000
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Energijos sąnaudų sumažėjimas dėl energijos šaltinio pakeitimo	54 581 109
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Kelių transporto priemonių eksploatacinių sąnaudų sutaupymai	1 021 571 894
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Sąnaudų ekonomija (gamybos sektoriuje)	51 667 376
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Kelių transporto priemonių eksploatacinių sąnaudų sutaupymai (transporto duomenų valdymas)	168 435 738
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengti kaštai dėl profesinio orientavimo	398 162 135
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos testinių išlaidų sąnaudos	69 546 222
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Vietinio vienadienio lankytojo vidutinės vienos kelionės išlaidos	238 277 709
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Sutaupytos išlaidos trąšoms	986 580
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos sąnaudos dėl paviršinių vandens nuotekų valymo	8 760 830
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos patekimo į slaugos ligoninę sąnaudos ir išvengtos reikalingų paslaugų pirkimo išlaidos	4 505 084 888
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Sumažėjusių sąnaudų nauda	88 319 530
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Pasikartojus krizėms - mažės jų valdyme dalyvaujančių valstybės institucijų papildomos išlaidos	11 297 059
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Sukūrus vieningą viešojo sektoriaus žmogiškųjų išteklių valdymo sistemą, sutaupoma vietinės reikšmės IT sistemoms	19 183 800
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Išvengtos sąnaudos, norint gauti tas pačias žinias	5 335 430
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Turtui padarytos žalos sumažėjimas	3 694 393
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Nusikaltimų administravimui skirtų viešųjų išlaidų sumažėjimas	337 445 475
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Piniginių sąnaudų sutaupymai	56 306 963
Sumažėjusios išlaidos, išvengtos sąnaudos, kaštai	Geresnis informacinės sistemos veikimas	56 838 600
Papildomai surenkami mokesčiai, BVP augimas, atsparumas krizėms	Surinkti mokesčiai į valstybės biudžetą (darbo sutarties pagrindu)	47 093 128
Papildomai surenkami mokesčiai, BVP augimas, atsparumas krizėms	Surinkti mokesčiai į valstybės biudžetą (savarankiškai dirbantys asmenys)	10 097 182
Papildomai surenkami mokesčiai, BVP augimas, atsparumas krizėms	2.3. Išaugusios mokestinės pajamos dėl finansinio raštingumo didinimo	27 194 442

Papildomai surenkami mokesčiai, BVP augimas, atsparumas krizėms	Metinis BVP padidėjimas	26 214 000
Papildomai surenkami mokesčiai, BVP augimas, atsparumas krizėms	BVP padidėjimas	561 012
Papildomai surenkami mokesčiai, BVP augimas, atsparumas krizėms	Pasikartojus krizėms - efektyvus viešasis valdymas gali amortizuoti bent 15 proc. ekonominio šoko padarinių	417 205 044
Darbo rinka	Sukurta pridėtinė vertė dėl dalyvavimo darbo rinkoje	1 496 173 675
Darbo rinka	Sukurta pridėtinė vertė darbo rinkoje dėl išvengtos emigracijos	1 457 191
Darbo rinka	Sukurta pridėtinė vertė dėl dalyvavimo darbo rinkoje (papildomas įsidarbinimas)	666 372
Darbo rinka	Daugiau jaunų žmonių, kurie buvo globojami globos įstaigose sėkmingai įsitvirtins bendruomenėje ir įsilies į darbo rinką	17 177 564
Darbo rinka	Sukurta pridėtinė vertė darbo rinkoje (papildomas įsidarbinimas)	372 577
Darbo rinka	Vieno darbuotojo sukuriama pridėtinė vertė prieš priėmus	569 139 616
Darbo rinka	Vieno darbuotojo sukuriama pridėtinė vertė	1 573 419 542
Darbo rinka	Papildomai sukuriama pridėtinė vertė prieš priėmus (darbo užmokesčio dalis), Eur	878 917 217
Darbo rinka	Papildomai sukuriama pridėtinė vertė prieš priėmus (be darbo užmokesčio dalies), Eur	690 688 853
Darbo rinka	Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas	3 568 690 544
Darbo rinka	1 veikla: Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas	97 233 282
Darbo rinka	2 veikla: Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas	27 275 207
Darbo rinka	3 veikla: Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas	39 258 052
Darbo rinka	4 veikla: Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas	39 927 544
Darbo rinka	5 veikla: Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas	108 973 949
Darbo rinka	6 veikla: Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas	62 054 130
Darbo rinka	Vadovams demonstruojant lyderystę ir aukštą vadovavimo kultūrą ir kompetencijas mažėja darbuotojų kaita	76 090 898
Darbo rinka	80% GPM, sumokamo nuo į Lietuvą atvykusių dirbti užsieniečių DU	43 341 749
Darbo rinka	Į Lietuvą atvykusių užsieniečių darbo užmokestis, minusavus mokesčius ir taupomas lėšas	93 943 240
Darbo rinka	Lietuvoje dirbančių užsieniečių papildomai sukurta pridėtinė vertė (darbo užmokesčio vertė, Eur)	18 604 445
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Įsidarbinusių asmenų sveikatos pagerėjimo teikiama nauda	44 355 478
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Pagerintas saugumas ir gyvenimo kokybė	65 686 608
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Nelaimingų atsitikimų sumažėjimas (sunkus sužalojimas)	3 647 925
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Nelaimingų atsitikimų sumažėjimas (lengvas sužalojimas)	44 767 185



Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Nelaimingų atsitikimų sumažėjimas (žūtis)	3 473 567
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Nelaimingų atsitikimų sumažėjimo nauda	8 129 144
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Nelaimingų atsitikimų sumažėjimas	419 782 663
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Sveikatos sutrikdymų ir mirčių sumažėjimas	907 521 178
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Neigiamo emocinio poveikio sumažėjimas (401 eilutė)	1 095 122
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Neigiamo emocinio poveikio sumažėjimas	1 195 461
Nelaimės, saugumas, mirtys, sužalojimai, sveikatos pagerėjimas	Nusikalstamų veikų sumažėjimas (lengvi nusikaltimai, vagystės)	2 838 403
Anglies dioksido sumažinimo nauda	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos sumažėjimas	21 601 682 482
Anglies dioksido sumažinimo nauda	Anglies dioksido (kaip šiltnamio efektą sukeliančių dujų) emisijos padidėjimas	-179 353 220
Taršos sumažinimo nauda	Triukšmo taršos sumažėjimas	20 432 360
Taršos sumažinimo nauda	Oro taršos sumažėjimas	1 033 011 009
Aplinkosauga	Ekosistemų ir biologinės įvairovės išsaugojimas	165 172 650
Aplinkosauga	Ekonominė nauda iš įdiegtų pažangių miško gaisrų aptikimo ir greito reagavimo priemonių ir technologijų	46 274 108
Aplinkosauga	Sėklinės miško medžiagos ruošos, laikymo ir perdurbimo sąlygų, apsaugos nuo ligų ir kenkėjų gerinimo nauda	12 600 000
Pajamos	Sukuriamą pridėtinę vertę nuo skaičiuojamų absoliučių pajamų verčių	1 895 401
Pajamos	Papildomos veiklos pajamos, EUR	1 036 053 902
Pajamos	Sukuriamą pridėtinę vertę nuo skaičiuojamų absoliučių gautų kompensacijų verčių.	87 184
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Padidėjęs priežiūros paslaugų prieinamumas	6 634 046
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį sveikatos priežiūros paslaugų prieinamumą	10 440 613
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Naujų viešųjų skaitmeninių paslaugų, produktų ir procesų naudotojų pasiryžimas sumokėti už naudojimąsi šiomis paslaugomis / produktais / procesais	694 126 275
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Aukštą skaitmeninį intensyvumą pasiekusių įmonių pasiryžimas sumokėti už naudojimąsi atvirais duomenimis	219 497 372
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už interneto ryšį	201 389 518
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę	5 291 253 657
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį ikimokyklinio ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę	390 608 518
Pagerėjusios viešosios paslaugos	2.1. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę (pradinės mokyklos)	516 056
Pagerėjusios viešosios paslaugos	2.2. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę (vidurinės mokyklos)	7 305 621

Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už naudojimąsi kultūros skaitmeniniais ištekliais	100 367 722
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už apsilankymą naujai įrengtoje saugykloje	49 080 967
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už apsilankymą naujai įrengtose ekspozicijose	180 223 807
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už dalyvavimą komunikacijos renginiuose	429 600
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už lankymąsi kultūros objekte	120 497 590
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas	29 341 620
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Elektros energijos tiekimo sistemos patikimumo padidėjimas	1 988 815 080
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Energetinių charakteristikų pagerėjimas	3 536 588 713
Pagerėjusios viešosios paslaugos	6 veikla: Pagerintos socialiai pažeidžiamų asmenų galimybės apsirūpinti būstu	37 490 574
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Socialinių paslaugų srities darbuotojų motyvavimo stiprinimo ir paramos paketo, Paramos, skiriamos laidojančiam asmeniui, mokėjimo, Socialinių inovacijų nauda	66 423 659
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už apsilankymą kilnojamosiose parodose	692 970
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už apsilankymą renginiuose	410 309
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už apsilankymą tautinių mažumų objektuose	4 651 085
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už dalyvavimą jaunimo stovyklose	456 345
Pagerėjusios viešosios paslaugos	Pasiryžimas sumokėti už informacinio raštingumo didinimą	2 195 380
Pagerėjusios viešosios paslaugos	2 veikla: Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę	199 440 289
Pagerėjusios viešosios paslaugos	3 veikla: Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę	37 315 898
Pagerėjusios viešosios paslaugos	5 veikla: Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę	15 416 123
Pagerėjusios viešosios paslaugos	6 veikla: Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę	12 903 811
Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Papildomai sukuriama pridėtinės vertės prieaugis (dotacijos), Eur	360 000 000
Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Sukurta pridėtinė vertė	2 472 415 686
Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Pumpurinių įmonių ekonominė vertė	755 849 261
Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Inovacijų produktų komercinimo vertė	729 721 219
Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų rengimo nauda)	309 570 251
Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų citavimo nauda)	1 082 964 117
Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Atviros prieigos prie MTEPI infrastruktūros ekonominė vertė	81 566 085
Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Vieno darbuotojo sukuriama pridėtinė vertė + MSI gautos pajamos iš MTEP - naudos mažinimas dėl privačių investicijų	1 288 970 217

Pridėtinė vertė iš investicijų į privatų sektorių ir MTEP	Ekonominės naudos mažinimas įvertinant privačias investicijas	-3 600 000
Diplomatijos nauda	Ekonominės diplomatijos plėtros sukurta pridėtinė vertė	560 493 895
Diplomatijos nauda	Naujų atstovybių sukurta pridėtinė vertė	231 831 967

### 3 priedas

Žemiau pateikiama informacija, kokie kiekiniai rodikliai yra siekiami patvirtintomis PŽP kiekviename sektoriuje. Iš šios informacijos matomi kiekvieno sektoriaus investavimo prioritetai bei valstybės paslaugų pokytis, kurio siekiama 2030 metais.

#### SADM (siekiamas paslaugų pokytis 2030 metais):

- Įdarbinimas, asmenys (62 828, t.y. asmenų įdarbinimas tuščiose darbo vietose)
- Kompetencijos kėlimas, asmenys (7 545 – 2026 metais. 2030 metais šis rodiklis – 0, trumpos pokyčio trukmės investicijų rizika)
- Papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos (698 112, tiek tikimasi papildomų dienų darbo iš asmenų, kurie mažiau sirgs. Tai yra 2685 asmenų, dirbančių 5 dienas per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)
- Išsaugotos gyvybės, asmenys (8)
- Gaunantys būtinąją pagalbą, asmenys (1 668 – 2026 metais. 2030 metais šis rodiklis – 0, trumpos pokyčio trukmės investicijų rizika)
- Vartotojų laiko sutaupymai, valandos (436 185)
- Išvengiantys globos, asmenys (1 201)
- Geresnė psichologinė savijauta, asmenys (520)
- Gražinti į kilmės šalis poreikio, asmenys (2 667 – 2029 metais. 2030 metais šis rodiklis – 0, trumpos pokyčio trukmės investicijų rizika)
- Išvengiantys viešųjų paslaugų poreikio, asmenys (567, skaičiuojami jaunesni asmenys, kurie šiuo metu yra priklausomi nuo valstybės teikiamų socialinių paslaugų)

Kiekinį rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 17-oje PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis - 0,832 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis - 0,36 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 2,014 mld. EUR (83% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 2,430 mlrd. EUR SADM SE naudos)
  - o Nustatytos išvestinės finansinės naudos – 0,415 mlrd. EUR (realia verte). SADM PŽP “ĮGYVENDINTI LYGIŲ GALIMYBIŲ, LYČIŲ LYGYBĖS PRINCIPUS” matoma rizika, kad eliminavus išvestines finansines naudas PŽP gali tapti ekonomiškai nenaudinga (ENIS <1)

#### EIMIN (siekiamas reikšmė 2030 metais):

- ŠESD mažinimas, tonos CO2 (619 806)
- Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos (3 254 626, t.y. 1565 viešojo sektoriaus darbuotojų, dirbančių 40 val. per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)
- Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos (1 803 784 , t.y. 867 privataus sektoriaus darbuotojų, dirbančių 40 val. per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)
- Vartotojų laiko sutaupymai, valandos (6 351 350)
- Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km (2 397 826)
- Naujos darbo vietos, vnt (22 695)
- Automatizuojamos darbo vietos, vnt (1 174, įžvelgiama galima padidėjusio nedarbo lygio rizika, mažinanti Naujų darbo vietų sukūrimo naudą)
- Padidėjęs darbuotojų produktyvumas, darbuotojai (13 473)
- Skatinamų įmonių skaičius (3 665)
- Iš užsienio pritraukti darbuotojai (1 599, t.y. aukštos kvalifikacijos darbuotojai su specifinėmis žiniomis, kurių nerandama Lietuvoje)

Kiekinių rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 11-oje PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 2,99 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis - 0,983 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 10,793 mld. EUR (77% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 13,981 mlrd. EUR EIMIN SE naudos)
  - o Nustatytos išvestinės finansinės naudos – 3,189 mlrd. EUR (realia verte). Tačiau visos PŽP, įvertintos tik su SE naudos komponentais, apskaičiuotais iš kiekinių rodiklių, turi teigiamus ENIS rezultatus

EM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- ŠESD mažinimas, tonos CO<sub>2</sub> (801 005)
- Elektros energijos patikimumo padidinimas, MWh (49 508 – 2025 metais. 2030 metais šis rodiklis nukrenta iki 14 093, trumpos pokyčio trukmės investicijų rizika)
- Energijos sutaupymas, MWh (2 030 806)

Kiekinių rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 5-ose PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 1,782 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 0,03 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 9,278 mld. EUR (91% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 10,226 mlrd. EUR EM SE naudos)
  - o Nustatyta besidubliuojanti su SM PŽP įvertinta SE nauda – 0,947 mlrd. EUR (realia verte) – EM investuoja į alternatyvių degalų gamybą ir skirstymą, o SM – į pagamintų alternatyvių degalų skirstymą ir vartojimą. Nors investicijos atliekamos atskirai, tačiau kol SM PŽP numatyti vartotojai nesuvartos alternatyvių degalų, tol nepasireikš SE nauda tiek EM, tiek SM PŽP. Atlikus EM ir SM alternatyvių degalų PŽP investicijų bendrą įvertinimą per visą tiekimo grandinę (gamyba -> skirstymas -> vartojimas) nustatytas preliminarus ENIS (EM+SM) sudaro ~1,22 esant 4% diskonto normai. ENIS rodo ženklų rizikos lygį, asocijuojamą su šiomis investicijomis. Esant minimaliam finansavimo poreikio padidėjimui per ataskaitinį laikotarpį alternatyvių degalų investicijų SE nauda taptų neigiama.

SM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- ŠESD mažinimas, tonos CO<sub>2</sub> (281 419)
- Sumažintas oro taršos kiekis, tonos (2 395)
- Triukšmo taršos sumažinimas iki leistinų normų gyventojams, asmenys (6 393)
- Namų ūkiai ir juridiniai asmenys turintys itin didelio pralaidumo plačiajuostės prieigos galimybę, vnt (22 164)
- Vartotojų laiko sutaupymai, valandos (1 625 133)
- Nuvažiuoto atstumo sutaupymai per metus, km (112 760 736)
- Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys (53)
- Išsaugotos gyvybės, asmenys (9)

Kiekinių rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 7-ose PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 2,393 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 0 EUR, tuo tarpu sektorius planuoja ženklus tęstinių lėšų sutaupymus, siekiančius 2,01 mlrd. EUR (realia verte).

- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 4,245 mlrd. EUR (81% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 5,255 mlrd. EUR SM SE naudos)
  - o Nustatyta nelogiškai optimistinėmis prielaidomis grįsta SE nauda – 1,013 mlrd. EUR (realia verte) – PžP „Didinti susisiekimo sistemos kuriamą vertę ir infrastruktūros panaudojimo efektyvumą“. Su šiomis prielaidomis asocijuojamos 14 mln EUR investicijos RRF lėšomis ir jų kofinansavimas 2,94 mln. EUR privačiomis lėšomis. Šios investicijos taip pat pareikalaus 32,44 mln. EUR valstybės biudžeto tęstinių lėšų (7,369 mln. EUR iki 2030 m) ir tiek pat privačių subjektų indėlio veiklų rezultatams palaikyti.
  - o Taip pat, PžP „Skatinti alternatyviųjų degalų naudojimą transporto sektoriuje“ numatyta 11 mln. EUR netaršaus vidaus vandenų transporto įsigijimo finansavimas RRF lėšomis, kurio SE poveikis grindžiamas ŠESD ir oro taršos kiekių mažinimais perkėlus dalį autotransportu gabenamų krovinių nuo taršaus kelių transporto į vandens transportą. Tačiau šioje PžP taip pat numatytas alternatyviais degalais varomų sunkiojo transporto priemonių įsigijimas, o PžP skaičiuoklės duomenys rodo, jog netaršios sunkiojo kelių transporto priemonės yra efektyvesnės ŠESD ir oro taršos mažinimo prasme negu perkamos vandens transporto priemonės.

#### ŠMSM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- Mokslininkų skaičius įdarbintas projektuose pilnu etatu, asmenys (1 368)
- Papildoma švietimo paslauga, asmenys (125 406 – nustatyta, kad šiomis investicijomis kuriama švietimo paslaugos galimybė asmenims, kurie šiuo metu paslaugos negauna)
- Geresnė švietimo paslauga, asmenys (52 303 – investicijomis siekiama gerinti šiuo metu teikiamą švietimo paslaugą)
- Kompetencijos kėlimas, asmenys (20 373)
- Įdarbinimas, asmenys (438 – numatytas įdarbinimas į esamas tuščias darbo vietas)
- Inovatyvių produktų skaičius, vnt (18)
- Startuolių skaičius, vnt (41)
- Parengti mokslo specialistai, asmenys (1 933)

Kiekinų rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 11-oje PžP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 2,518 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 1,964 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 14,513 mlrd. EUR (99% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 14,704 mlrd. EUR ŠMSM SE naudos)
  - o Nustatytos išvestinės finansinės SE naudos – 0,191 mlrd. EUR (realia verte) – pagrinde PžP „Įgyvendinti misijomis grįstas mokslo ir inovacijų programas“. Eliminavus išvestinę finansinę naudą, minėtos PžP ENIS = 1,51 esant 4% diskonto normai.

#### FM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- Įdarbinimas, asmenys (6 249 – skaičiuojami asmenys, kurie, įgyvendinus priemonę, naujai sukūrė privačius verslus, t.y. įsiregistravo individualią veiklą arba sumokėjo už verslo liudijimus)
- Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos (2 266 666, t.y. 1090 viešojo sektoriaus darbuotojų, dirbančių 40 val. per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)
- Privataus sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos (3 816 746, t.y. 1835 privataus sektoriaus darbuotojų, dirbančių 40 val. per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)

Kiekinų rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 1-oje PžP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 0,096 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 0,021 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 0,851 mld. EUR (92% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 0,93 mlrd. EUR FM SE naudos)
  - o Nustatytos išvestinės finansinės SE naudos – 0,078 mlrd. EUR (realia verte) – pagrindė PŽP „Tobulinti vidutinės trukmės biudžeto planavimą, valdymą ir įgyvendinimą“. Su šia PŽP asocijuojamos 3,346 mln. EUR investicijos (pažangos lėšos), kurių SE pagrindimas turi potencialą būti įvertintas per kiekinį rodiklį „Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos per metus“.

#### KM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- Metinis papildomai pritrauktų lankytojų skiriamas laikas kultūrai, valandos (2 063 539)
- Mokiniai, kurie dėl įgyvendintos intervencijos, sieks aukštojo mokslo (175)

Kiekinų rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 6-ose PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 0,222 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 0,084 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 0,725 mld. EUR (98% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 0,739 mlrd. EUR KM SE naudos)
  - o Nustatytos besidubliuojančios SE naudos – 0,014 mlrd. EUR (realia verte). Eliminavus besidubliuojančias SE naudas, PŽP ENIS rezultatai keičiasi nežymiai, o finansavimo poreikis išlieka toks pat.

#### ŽŪM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- Padidėjęs grūdinių kultūrų derlius, t (957)
- ŠESD mažinimas, tonos CO2 (134 179)

Kiekinų rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 2-ose PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 0,019 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 0,024 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 0,868 mld. EUR (99,8% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 0,87 mlrd. EUR ŽŪM SE naudos)
  - o Nustatytos besidubliuojančios SE naudos – 0,014 mlrd. EUR (realia verte) – PŽP „PAGERINTI VALSTYBEI NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIŲ MELIORACIJOS STATINIŲ BŪKLĘ DIDINANT ŽEMĖS ŪKIO VEIKLOS KONKURENCINGUMĄ“. Eliminavus besidubliuojančias SE naudas, PŽP ENIS rezultatai keičiasi nežymiai, o finansavimo poreikis išlieka toks pat.
  - o Nustatytos finansinės SE naudos/žalos – 0,002 mlrd. EUR (realia verte) – PŽP „DIDINTI ŠESD ABSORBCINIUS PAJĖGUMUS (ATKURIANT PELKIŲ (DURPŽEMIŲ) HIDROLOGINĮ REŽIMĄ)“. Eliminavus besidubliuojančias SE naudas, PŽP ENIS rezultatai keičiasi nežymiai, o finansavimo poreikis išlieka toks pat.

PŽP „Pritaikyti aplinkos, klimato kaitos ir kitus valdymo įsipareigojimus bei inovatyvias, tausias technologijas žemės ūkio ir miškininkystės veikloje“ skaičiuoklė parengta po šiai ataskaitai reikalingų duomenų surinkimo (po 2023-03-31). PŽP turinys rodo visas galimybes įvertinti ŠESD mažinimo naudą.

### SAM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- Populiacijos augimas, asmenys (2)
- Papildomi gyvenimo metai (28 132 – šiam rodikliui galimas alternatyvus „Išsaugotos gyvybės, asmenys“ rodiklis, tačiau pastarasis rodiklis nevertina saugojamų žmonių amžiaus)
- Išvengiantys globos įstaigų, asmenys (54 344)
- Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos (8 225 338, t.y. 3954 viešojo sektoriaus darbuotojų, dirbančių 40 val. per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)
- Papildomos darbo dienos dėl geresnės sveikatos, darbo dienos (4 014, tiek tikimasi papildomų dienų darbo iš asmenų, kurie mažiau sirgs. Tai yra 15 asmenų, dirbančių 5 dienas per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)

Kiekinių rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 3-ose PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 0,851 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 4,036 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 17,026 mld. EUR (99% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 17,131 mlrd. EUR SAM SE naudos)
  - o Nustatytos papildomos finansinės SE naudos arba naudos išskaičiuojamos iš to pačio kiekinio rodiklio – 0,106 mlrd. EUR (realia verte). Eliminavus finansines SE naudas, PŽP ENIS rezultatai keičiasi nežymiai, o finansavimo poreikis išlieka toks pat.

### VRM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- Išsaugotos gyvybės, asmenys (65)
- Sumažėjęs nukentėjusiųjų skaičius per metus, asmenys (135)
- Darbuotojų kaitos viešajame sektoriuje mažinimas, asmenys (97)
- Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos (146 039, t.y. 70 viešojo sektoriaus darbuotojų, dirbančių 40 val. per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)
- Įdarbinimas, asmenys (3 042)

Kiekinių rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 3-ose PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 0,128 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 0,038 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 1,052 mld. EUR (72% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 1,47 mlrd. EUR VRM SE naudos)
  - o Nustatytos finansinės SE naudos – 0,417 mlrd. EUR (realia verte). Eliminavus finansines SE naudas, PŽP ENIS rezultatai išlieka teigiami, o finansavimo poreikis išlieka toks pat.

### AM (siekiama reikšmė 2030 metais):

- ŠESD mažinimas, tonos CO2 (532 628)
- Energijos sutaupymas, MWh (966 997 – energijos taupymas skaičiuojamas iš renovuoto pastatų kiekio, analogiškai kaip ŠESD taupymas. Rizika dėl SE naudos dubliavimosi)
- Viešojo sektoriaus darbo laiko sutaupymai, valandos (836 572 - t.y. 402 viešojo sektoriaus darbuotojų, dirbančių 40 val. per savaitę ir 52 savaites per metus, darbo krūvis)
- Sumažintas oro taršos kiekis, tonos (16)
- Iš privačių miško savininkų išpirktas ar apsaugos sutartimis saugomas miško plotas, matavimo vienetas: ha (106 – skaičiuoklėje įvertintas produkto rodiklis, PŽP rezultatas planuojamas daug metų po jo



pasiekimo, todėl PŽP gyvybingumas matomas. Tikslinga apsvarstyti PŽP SE naudą vertinti naudojant „ŠESD mažinimas, tonos CO2“ kiekinį rodiklį)

- Sumažintas miško gaisrų plotas, ha (144 – šis rodiklis galėtų būti perskaičiuojamas į „ŠESD mažinimas, tonos CO2“)
- Išvalytų nuotekų kiekis, matavimo vienetas: m<sup>3</sup> (768 – šį produkto rodiklį taip pat tikslinga persvarstyti ir PŽP vertinti naudojant vandens taršos mažinimo SE įverčius)

Kiekinių rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 6-ose PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 2,871 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 0,996 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 9,49 mld. EUR (83% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros 11,403 mlrd. EUR AM SE naudos)
  - o Nustatyta SE nauda neturinti ryšio su kiekiniais rodikliais – 0,858 mlrd. EUR – PŽP „Skatinti pastatų renovaciją“. Nevertinant šios SE naudos PŽP ENIS = 0,98.
  - o Finansinė SE nauda – 1,054 mlrd. EUR – PŽP „Skatinti miškų plėtrą ir darnų miškų sektoriaus vystymąsi“. Eliminavus finansines SE naudas, PŽP ENIS rezultatas išlieka teigiamas, o finansavimo poreikis išlieka toks pat.

TM (siekiami reikšmė 2030 metais):

- Pakartotinio teistumo išvengusių asmenų skaičius (402)

Kiekinių rodiklių reikšmių kasmetiniai pokyčiai matomi 1-oje PŽP:

- Bendras pažangos lėšų poreikis – 0,008 mlrd. EUR,
- Bendras rezultatų palaikymo sąnaudų finansavimo poreikis – 0,05 mlrd. EUR
- Bendra SE nauda (realia verte), turinti ryšį su kiekiniais rodikliais – 0,45 mld. EUR (100% iš skaičiuoklėse įvertintos bendros TM SE naudos)

URM kiekinių rodiklių nenustatyta:

- PŽP „Stiprinti vystomojo bendradarbiavimo sistemos, didinančios Lietuvos minkštąją galią, veiksmingumą“ investicijų (116,7 mln. EUR pažangos lėšų) ir rezultatų palaikymo sąnaudų (364 mln. EUR tęstinių lėšų) poreikis grindžiamas politiniais sprendimais, o ne ekonomine logika.
- PŽP „Didinti diplomatinio atstovavimo tinklo efektyvumą“ investicijų (11,4 mln. EUR pažangos lėšų) ir rezultatų palaikymo sąnaudų (164,4 mln. EUR tęstinių lėšų) poreikis grindžiamas pinigine išraiška įvertinta SE nauda. PŽP turinys atskleidžia ribotą įtaką finansiniais duomenimis grindžiamos SE naudos pasiekimui, tuo tarpu tokio pobūdžio lobistinei veiklai diplomatinėje srityje skiriamos lėšos rasti objektyvių ir patikrinamų kiekinių rodiklių yra sudėtinga. Todėl siūlytina apsvarstyti SNA taikymo būtinumą tokio pobūdžio veikloms.

## 4 priedas

### Priemonių su kiekiniais rodikliais skaičiuoklėse finansiniai rezultatai

Daugumoje PŽP skaičiuoklių pateikti kiekiniai rodikliai iš kurių apskaičiuota SE nauda pinigine išraiška. PŽP matomas jų ryšys su pažangos bei tęstinių lėšų poreikiu. PŽP skaičiuoklių turinio analizė atskleidžia, kad dviejose iš jų (FM PŽP „Tobulinti vidutinės trukmės biudžeto planavimą, valdymą ir įgyvendinimą“ ir URM PŽP „Didinti diplomatinio atstovavimo tinklo efektyvumą“) SE naudos įvertintos tik pinigine išraiška. Kaip minėta „Tyrimo metodika“ dalyje, šioje tyrimo dalyje nekliamas klausimas dėl šių SE naudų pagrįstumo. Tačiau dėl minimalių galimybių ateityje patikrinti rezultatus, šių PŽP SE nauda toliau tyrime nevertinama.

20 lentelėje pateikiami suvestiniai pažangos ir tęstinių lėšų poreikiai, neįtraukiant į skaičiavimus aukščiau minėtų dviejų PŽP, kuriose įvertinta tik finansinė SE naudos išraiška.

Lentelė 20. PŽP su skaičiuoklėmis, kuriose yra kiekiniai rodikliai, numatytų pažangos ir tęstinių lėšų poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais)

PŽP	Skaičiuoklėse kiekiniais rodikliais	viso 2021-2030 mln. EUR	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
73	Investicijos	14 758,7	14,5	721,6	2 771,7	3 408,2	3 078,6	1 987,9	1 098,0	1 021,1	540,6	116,4
73	PRIEMONĖS REZULTATŲ PALAIKYMO SĄNAUDOS, iš jų:	3 151,5	- 0,1	234,0	- 117,4	99,7	433,7	486,2	551,1	264,2	573,1	626,9

### Priemonių be kiekinių rodiklių skaičiuoklėse finansiniai rezultatai

21 lentelėje įvertintos 16 PŽP su skaičiuoklėmis, parengtomis SVA metodu arba atliktu poveikiu tęstinių išlaidų finansavimo poreikiui. SVA metodu rengiamose skaičiuoklėse SE naudos nenumatomos. Papildomai šioje lentelėje įvertintos dviejų (FM bei URM) PŽP skaičiuoklės, parengtos SNA metodu, kur SE nauda išreikšta tik pinigine išraiška.

Lentelė 21. PŽP su skaičiuoklėmis be kiekinių rodiklių, numatytų pažangos ir tęstinių lėšų poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais)

PŽP	Skaičiuoklės, kuriose nėra kiekinių rodiklių	viso 2021-2030 mln. EUR	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
18	Investicijos !	2 388,1	121,5	348,2	362,6	438,5	377,2	157,6	142,8	130,4	141,5	167,7
13	PRIEMONĖS REZULTATŲ PALAIKYMO SĄNAUDOS, iš jų: !	1 596,3	15,6	14,5	108,0	139,6	154,6	190,3	204,5	220,0	236,0	313,1

Įvertintus PŽP, kurių skaičiuoklėse nėra kiekinių rodiklių, nustatyta, kad:

- **Keturios PŽP** (EM PŽP „Dujotiekių jungčių statyba ir stiprinimas“, EM PŽP „Įgyvendinti Lietuvos elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projektą“, VRM PŽP „Stiprinti ES išorės sienos ir neteisėtos migracijos kontrolės pajėgumus ir gebėjimus“, URM PŽP „Stiprinti vystomojo bendradarbiavimo sistemos, didinančios Lietuvos minkštąją galią, veiksmingumą“) turi parengtas skaičiuokles, tačiau PŽP investicijos yra vykdomos vadovaujantis politiniais sprendimais. Šios PŽP parengtos SVA metodu arba turi įvertintą tik poveikį tęstinėms lėšoms. Jų turinyje atskleidžiami ankstesni investiciniai sprendimai, valstybei reaguojant į tarptautinius geopolitinius pokyčius, ar pan. Kai kurios iš šių PŽP turi anksčiau atliktus SNA metodu parengtus skaičiavimus ir jų pagrindu buvo priimti atitinkami tarptautiniai politiniai įsipareigojimai. Pakitus ekonominei aplinkai ir/arba investicinių veiklų apimtims, ekonominis ir finansinis šių veiklų vertinimas turėtų būti aktualizuotas rengiant PŽP, tačiau to nėra atlikta motyvuojant tuo, kad investiciniai sprendimai priimti anksčiau politiniame lygyje ir jau vykdomi.

- **TM PŽP „Modernizuoti bausmių vykdymo sistemos infrastruktūrą“** yra parengta SVA metodu. PŽP turinys atskleidžia siekį modernizuoti turimą infrastruktūrą. Tai reiškia, kad pažangos lėšos (investicijos) yra skiriamos gerinti techninius ir eksploatacinius infrastruktūros parametrus (gerinti energetinį efektyvumą ir pan.) Infrastruktūros techninių ir eksploatacinių parametrų gerinimas, atitinkamai, yra susijęs su eksploatacinių sąnaudų mažinimu (finansine nauda), o taip pat, kaip šioje PŽP atskleidžiama, energetinių sąnaudų taupymu (SE nauda). Todėl šiai ir panašaus pobūdžio investicijoms turėtų būti atliekama SNA ir vertinamas investicijų efektas per energijos kiekių sutaupymus. Šios PŽP kontekste atskleidžiama, jog bet kokios investicijos į infrastruktūrą, kuriomis siekiama tam tikros pažangos, turi būti susijusios su konkrečių techninių ar eksploatacinių infrastruktūros parametrų gerinimu, sukuriančiu naudą infrastruktūros naudotojams. Jei tokio gerinimo išlaidos nesukuria, tuomet išlaidos turėtų būti laikomos tęstinės veiklos išlaidomis.
- **Dvi SADM PŽP („Tobulinti vienišų pensinio amžiaus asmenų ir vienišų neįgaliųjų pajamų apsaugos sistemą“ ir „Padidinti globojamiems (rūpinamiems) vaikams teikiamą paramą būtinausiems poreikiams (mitybos, sveikatos priežiūros, ugdymo)“)** yra parengtos SVA metodu. Jų turinys atskleidžia, kad tai yra išlaidos socialinėms išmokoms, ir jų SE naudą yra sudėtinga pamatuoti.
- **Penkios EM PŽP („Išmontuoti branduolinės energetikos objektus“, „Atlikti radioaktyviųjų atliekų pradinį apdorojimą“, „Vykdyti radioaktyviųjų atliekų pagrindinį ir galutinį apdorojimą ir užtikrinti visų radioaktyviųjų atliekų saugojimą“, „Galutinai sutvarkyti labai mažai, mažai ir vidutiniškai radioaktyvias atliekas“, „Galutinai sutvarkyti ilgaamžes radioaktyvias atliekas“)** yra parengtos SVA metodu, tačiau jos neturi pažangos požymių. Šios išlaidos yra VĮ Ignalinos atominės elektrinės pagrindinė veikla. Tokia veikla finansuotina tęstinei veiklai skirtomis lėšomis.
- **Keturios SADM PŽP („Stiprinti atstovavimą šeimos interesams ir keisti stigmatizuotą visuomenės požiūrį į tam tikras šeimas“, „Užtikrinti fizinės infrastruktūros prieinamumą neįgaliesiems“, „Užtikrinti informacinės infrastruktūros ir informacijos pritaikymą neįgaliųjų poreikiams“, „Skatinti paslaugų ir prekių pritaikymą neįgaliųjų poreikiams“)** susideda iš išlaidų komunikacijai, darbo užmokesčio išlaidų ir išlaidų kvalifikacijos kėlimui. Ilgalaikės ir efektyvios pažangos kontekste tokios išlaidos vertintinos kaip tęstinė veikla.

22 ir 23 lentelėse apibendrinamas šių 18 PŽP pažangos lėšų (investicijų ir tęstinės veiklos) poreikis pagal PŽP.

Lentelė 22. PŽP su skaičiuoklėmis be kiekinių rodiklių, pažangos lėšų poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais)

PŽP	Skaičiuoklių be kiekinių rodiklių, INVESTICIJOS	viso 2021-2030											
		mln. EUR	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
4	Politinis sprendimas	1 217,5	121,5	149,9	238,7	321,0	252,2	42,3	40,3	16,0	17,0	18,7	
	Galima SNA su kiekiniais SE rodikliais												
1		62,6	-	2,6	2,5	2,6	4,1	7,2	4,0	4,0	4,0	31,7	
2	Išlaidos socialinėms išmokoms*	108,5	-	100,4	8,2	-	-	-	-	-	-	-	
5	Pagrindinė veikla*	982,6	-	93,3	107,4	110,2	117,3	107,9	98,4	110,4	120,4	117,2	
2	SE nauda tik pinigine išraiška	14,8	-	1,9	5,1	4,2	3,4	0,1	0,0	0,0	-	-	
	Išlaidos komunikacijai, DU ir												
4	kvalifikacijos kėlimui	2,1	-	0,1	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	

Lentelė 23. PŽP su skaičiuoklėmis be kiekinių rodiklių, tęstinių lėšų papildomas poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais)

PŽP	Skaičiuoklės be kiekinių rodiklių, REZULTATŲ PALAIKYMO SAŃAUDOS	viso 2021-2030 mln. EUR	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
4	Politinis sprendimas	418,3	-	-	1,1	-	1,1	11,3	23,3	38,9	52,9	68,4	84,4	141,4
1	Galima SNA su kiekiniais SE rodikliais	34,8	-	-	-	-	0,0	0,0	2,9	3,0	3,0	3,0	23,0	
2	Išlaidos socialinėms išmokoms*	1 082,3	15,6	15,6	107,5	123,6	124,6	139,1	139,1	139,1	139,1	139,1	139,1	
5	Pagrindinė veikla*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	SE nauda tik pinigine išraiška	56,4	-	-	0,0	1,5	4,4	6,0	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	
4	Išlaidos komunikacijai, DU ir kvalifikacijos kėlimui	4,4	-	-	0,1	0,4	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	

Tęstinių lėšų poreikis mažesnis priemonėse, kuriose skaičiuojami kiekiniai rodikliai

PŽP skaičiuoklėse su kiekiniais rodikliais (20 lentelė), nustatytas apibendrintas tęstinių lėšų poreikis 2023-2030 metais sudaro 21% viso pažangos lėšų poreikio. Kai kuriose PŽP numatyti veiklos pokyčiai, netgi leisiantys sumažinti valstybės biudžeto našatą įgyvendinus investicines veiklas. Tuo tarpu 18-oje PŽP skaičiuoklėse be kiekinių rodiklių (21 lentelė), nustatytas tris kartus didesnis (67%) tęstinių lėšų poreikis, atsirasisiantis investavus į PŽP numatytus veiklos pokyčius. Įvertintas šių 18 PŽP turinys, apibendrintas 22 ir 23 lentelėse, parodo, kad politiniais sprendimais grįstos PŽP bei aukščiau minėta TM infrastruktūros vystymo PŽP (žr. 22 ir 23 lentelėse žalia spalva paryškintas eilutes) savo turiniu yra panašios į kitas SNA metodu parengtas PŽP, tačiau taip pat matoma, kad turėtų būti galimybė šias PŽP optimizuoti mažinant tęstinių lėšų poreikį. 4 politiniais sprendimais grįstų PŽP tęstinių lėšų poreikis sudaro 34%, o TM PŽP – 56% pažangos lėšų poreikio iki 2030 metų, kai SNA metodu įvertintų PŽP bendras tęstinių lėšų poreikis yra 21% nuo pažangos lėšų poreikio iki 2030 metų. Likusios 13 PŽP (žr. 22 ir 23 lentelėse rausva spalva paryškintas eilutes) savo turiniu matomos kaip viešojo sektoriaus papildomos išlaidos pagrindinei veiklai. Susumavus 22 ir 23 lentelėse atskleidžiamą metinį lėšų poreikį kiekvienoje eilutėje matoma, kad pažangos ir tęstinės lėšos kartu suplanuotos tokia lygyje, kad padengtų reikalingą metinį papildomų išlaidų poreikį naujų viešųjų paslaugų apimčiai finansuoti.

Priemonės be skaičiuoklių

Įvertintus PŽP, kuriose nėra skaičiuoklių (viso 13 PŽP) turinį matoma, kad:

- Šešiose PŽP yra tik analitinės veiklos (SADM PŽP „Tobulinti minimalių pajamų apsaugos sistemą“, EM PŽP „Sukurti smulkiųjų radioaktyviųjų atliekų darytojų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo po 2038 metų modelį“, FM PŽP „Didinti tvarų savivaldybių finansinį savarankiškumą“, FM PŽP „Stiprinti viešojo ir privataus sektorių partnerystę ir skatinti privačių investicijų pritraukimą“, TM PŽP „Sukurti ir įveikinti IN apsaugos paskatų sistemą“ ir URM PŽP „Didinti Lietuvos žinomumą ir įtaką tarptautinėje bendruomenėje“)
- Dviejose PŽP numatytos socialinės išmokos (SADM PŽP „Didinti būsto prieinamumą socialiai pažeidžiamiems asmenims“, ŽŪM PŽP „Užtikrinti trumpųjų maisto grandinių plėtrą“)
- TM dalinėje PŽP „Modernizuoti teisinės apsaugos procesus“ yra parengta SNA, bet nepaskelbta
- Keturių PŽP turinys leidžia įvertinti pažangos lėšų efektyvumą SNA metodu (EM PŽP „Didinti energetikos sektoriaus inžinerinės pakraipos darbuotojų skaičių“, EM PŽP „Įgyvendinti centralizuoto šilumos, karšto vandens ir vėsumos tiekimo sistemų energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones“, ŽŪM PŽP „Pritaikyti aplinkos, klimato kaitos ir kitus valdymo įsipareigojimus bei inovatyvias, tausias technologijas“)

žemės ūkio ir miškininkystės veikloje“ ir TM PŽP „Didinti ekspertinių tyrimų atlikimo efektyvumą“), tačiau šios PŽP 2023-03-31 neturėjo skaičiuoklių:

- EM PŽP „Didinti energetikos sektoriaus inžinerinės pakraipos darbuotojų skaičių“ – taiko išimtį nagrinėti tik ilgalaikį poveikį tęstinių išlaidų finansavimo poreikiui, kai pažangos lėšų suma neviršija 1 mln. Eurų.
- EM PŽP „Įgyvendinti centralizuoto šilumos, karšto vandens ir vėsumos tiekimo sistemų energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones“ SNA metodu parengta skaičiuoklė įkelta EM tinklalapyje vėliau, šioje ataskaitoje neįvertinta.
- ŽŪM PŽP „Pritaikyti aplinkos, klimato kaitos ir kitus valdymo įsipareigojimus bei inovatyvias, tausias technologijas žemės ūkio ir miškininkystės veikloje“ SNA metodu parengta skaičiuoklė įkelta EM tinklalapyje vėliau, šioje ataskaitoje neįvertinta.
- TM PŽP „Didinti ekspertinių tyrimų atlikimo efektyvumą“ – dviejų alternatyvų investicijų išlaidų palyginimas aprašytas PŽP aprašo pagrindimo III skyriuje „Alternatyvų analizė“, tačiau nėra informacijos apie šių investicijų poveikį veiklai ir/arba socialinį-ekonominį poveikį. Nėra parengtos skaičiuoklės, kuri atspindėtų logines sąsajas tarp naudotų skaitinių verčių ir rezultatų interpretacijos.

Dalis paskelbtų PŽP be skaičiuoklių vertintinos SNA metodu

24 lentelėje atskleidžiama, jog 2023-03-31 dienai buvo paskelbtos 5 iš 13 PŽP be skaičiuoklių su bendru 70,9 mln EUR pažangos lėšų poreikiu, kurios galėtų būti įvertintos SNA metodu. 4 iš jų su bendru 70,11 mln EUR pažangos lėšų poreikiu turi nepaskelbtas arba vėlesniais laikotarpiais paskelbtas SNA skaičiuokles su papildomomis SE naudomis, neįvertintomis šiame tyrime (žr. 24 lentelės gelsvas eilutes). Išlaidos socialinėms išmokoms (žr. 24 lentelės rausvą eilutę) analogiškai, kaip aprašyta aukščiau, turėtų būti vertinamos kaip tęstinės veiklos lėšos. Analitinės veiklos bei regioninėms PŽP skaičiuoklės nėra rengiamos.

Lentelė 24. PŽP be skaičiuoklių finansavimo poreikis, mln. EUR (2021-2030 metais)

PŽP	PŽP be skaičiuoklių	viso 2021-2030 mln. EUR
<b>13</b>	<b>PŽP be skaičiuoklių, iš jų:</b>	<b>83</b>
1	! Dalinė PŽP, SNA parengta, bet nepaskelbta	0,6
4	! Galima SNA su kiekiniais SE rodikliais	70,3
2	! Išlaidos socialinėms išmokoms*	9,5
6	! Analitinė veikla	2,8