

# <sup>C</sup>MISIJA<sub>2</sub>





<sup>C</sup>  
MISIJA  
2



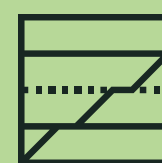
**NEKSVP ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKININKYSTĖS  
SEKTORIAUS PRIEMONĖS**



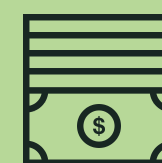
# BUVO ATLIKTAS KOMPLEKSINIS PRIEMONIŲ VERTINIMAS



Aprašymas ir rodikliai



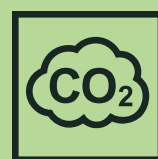
Maksimalus  
technologinis  
potencialas



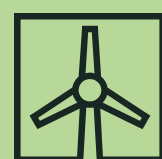
Maksimalus  
finansavimas



## Socialinio-ekonominio poveikio vertinimas



Poveikis ŠESD



Poveikis kuro ir  
energijos  
sutaupymams



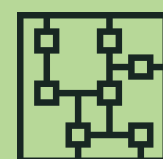
Poveikis oro taršai



Poveikis žiedinei  
ekonomikai



Poveikis darbo vietoms  
ir socialinei atskirčiai

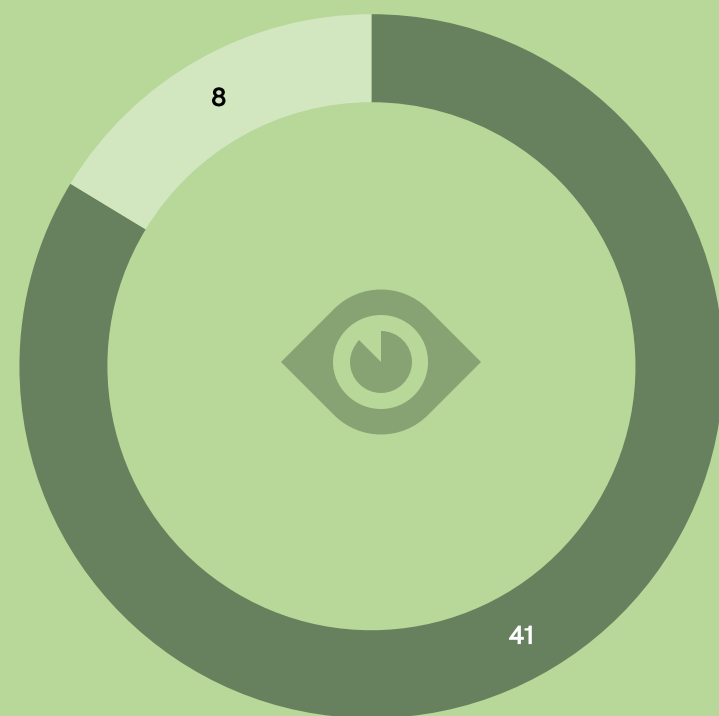
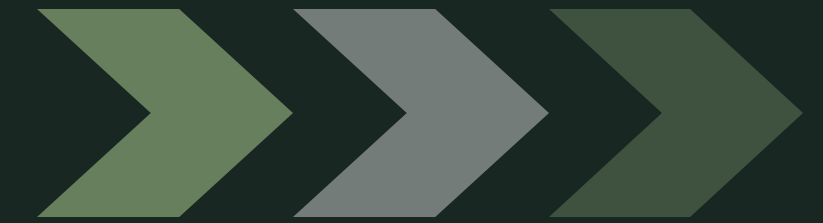


Ministerijos sprendimas  
dėl priemonės  
finansavimo apimčių



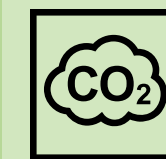
Galutinis ministerijos  
sprendimas dėl  
priemonės įgyvendinimo

# PLANUOJAMA ĮGYVENDINTI 41 IŠ 50 PRIEMONIŲ



■ Įgyvendinti ■ Neįgyvendinti

41 planuojama  
įgyvendinti  
priemonė



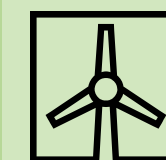
Preliminarus  
ŠESD sutaupymas

ŽNŽNKM  
4 854 kt CO<sub>2</sub>

ŽŪ  
3 270 kt CO<sub>2</sub>



+92% vs  
ŠESD tikslas



Preliminarus kuro  
ir energijos  
sutaupymas

986 GWh

13 GWh



Viešos investicijos

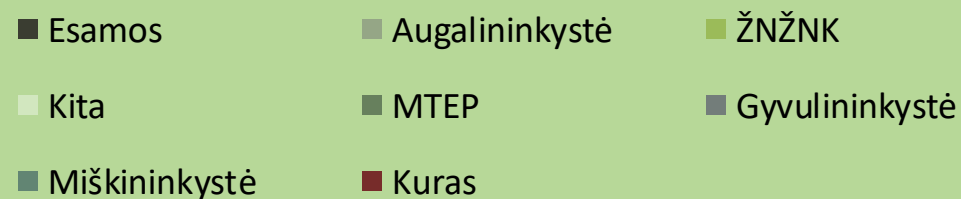
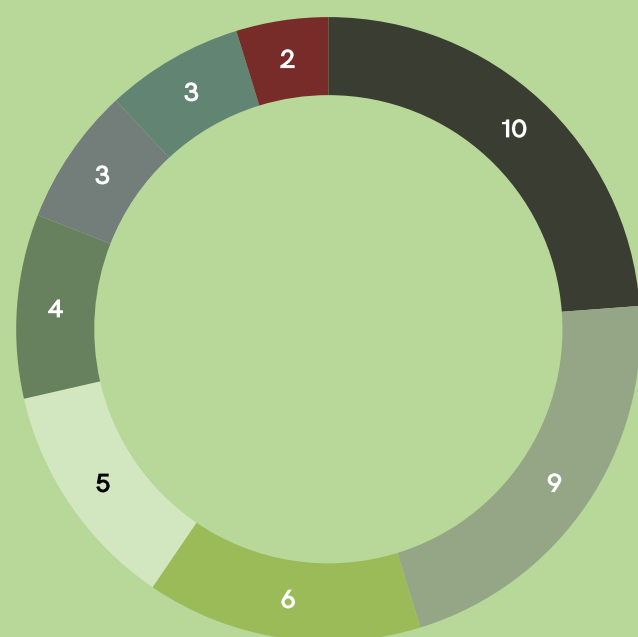
372 mln.  
Eur

921 mln.  
Eur

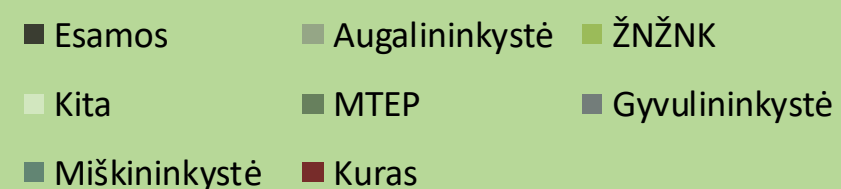
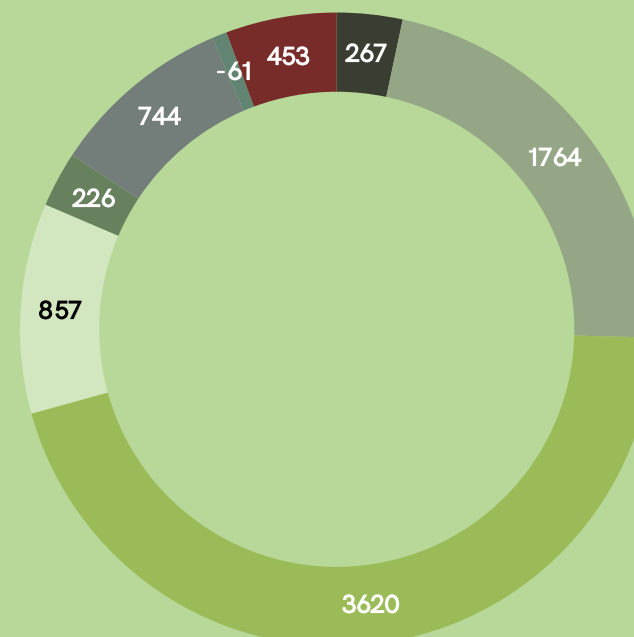
# EFEKTYVIAUSIAI ŠESD TAUPO ŽEMĖS NAUDOJIMO IR ŽEMĖS NAUDOJIMO KEITIMO SRITIES PRIEMONĖS



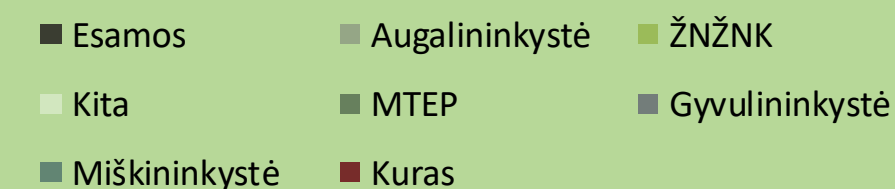
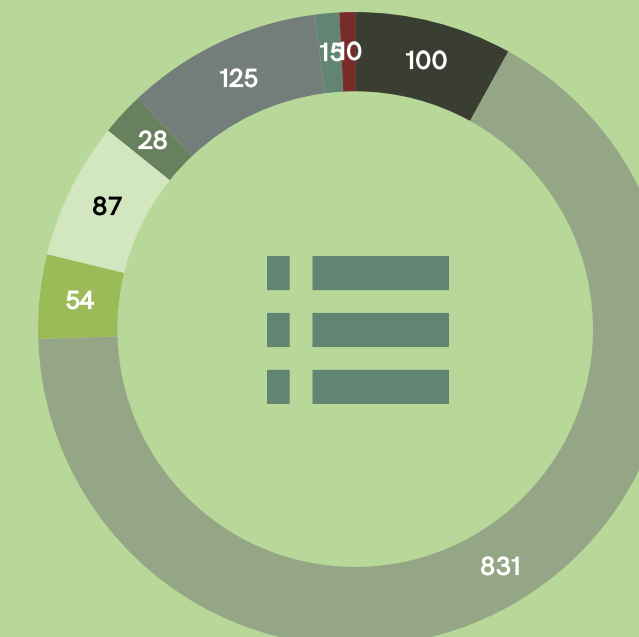
Priemonių skaičius



ŠESD sutaupymai, CO2 kt














Viešosios investicijos, mln. Eur





# PLANUOJAMA ĮGYVENDINTI 9 PRIEMONES AUGALININKYSTĖS TEMATINĖJE SRITYJE





Kodas	Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur	Planuojamas ŠESD sutaupymas, kt CO2	Kiti kriterijai	Skirtas finansavimas, mln. Eur
A8	Subalansuotas mineralinių trąšų naudojimas (įskaitant trąšų apskaitos sistemos sukūrimą)	Reguliacinė / ekonominė	749		749	○	0,13
L30	Neariamųjų technologijų, ypač tiesioginės sėjos, plėtra	Ekonominė	1 387	924	592	 	158
L26	Augalų kaitos skatinimas	Ekonominė	3 473	2 276	252	○	78
L38	Tikslųjų tręšimo technologijų plėtra	Ekonominė	135	500	10	  	15
L18.-E	Tarpinių pasėlių auginimo skatinimas	Ekonominė	163	634	88	 	139
L29	Ekologinio ūkininkavimo skatinimas	Ekonominė	755	79	755	 	370
L42	Baltyminių augalų plotų didinimas	Ekonominė	311	40 910	181	○	68
L37	Tvarus valstybinės žemės naudojimas, siekiant gerinti dirvožemio kokybę ir sveikatą	Reguliacinė	184	-	184		*
L21	Sodų ir uogynų tvarkymas gamtai palankiu būdu	Ekonominė	1	17	0		2

 3 528 kt CO2  
 831 mln. Eur

 Teigiamas poveikis darbo vietoms ir socialinei atskirčiai

 Teigiamas poveikis žiedinei ekonomikai

 Oro taršos mažėjimas

 Teigiamas poveikis kuro ir energijos sutaupymui

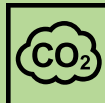

○ Poveikis oro taršai, ŽE ir socialinei atskirčiai bei darbo vietoms nenumatomas


\* Informacija tikslinama


# PLANUOJAMA ĮGYVENDINTI 5 PRIEMONES ŽEMĖS NAUDOJIMO IR ŽEMĖS NAUDOJIMO KEITIMO TEMATINĖJE SRITYJE





Kodas	Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur	Planuojamas ŠESD sutaupymas, kt CO2	Kiti kriterijai	Skirtas finansavimas, mln. Eur
L9	Kompleksinė priemonė organinės anglies dirvoje kaupimui skatinti	Reguliacinė	4 491	NA	4 491	○	0
L7	Šlapynių atkūrimas ariamuose durpžemiuose, daugiamečių žolinių augalų dangos apsauga bei pelkininkystės skatinimas	Ekonominė	6 338	13 258	437	⚙️	16
L28-1	Natūralių pievų bei rūšių buveinių tvarkymas	Ekonominė	5 506	2 184	1 298	⚙️	16
L28-2	Natūralių šlapynių išsaugojimas	Ekonominė		1 370	594	⚙️	21
L8	Pievų ploto išsaugojimas	Reguliacinė	419	NA	419	⚙️ 🏭	0

 7 239 kt CO2  
 54 mln. Eur

 Teigiamas poveikis darbo vietoms ir socialinei atskirčiai

 Teigiamas poveikis žiedinei ekonomikai

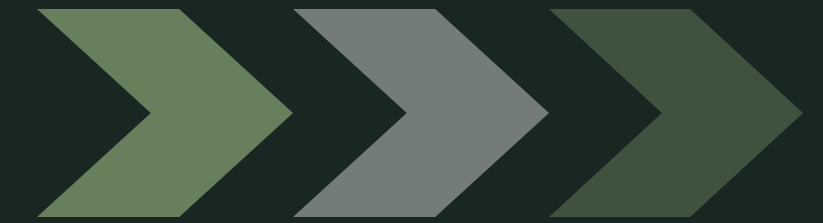
 Oro taršos mažėjimas

 Teigiamas poveikis kuro ir energijos sutaupymui

○ Poveikis oro taršai, ŽE ir socialinei atskirčiai bei darbo vietoms nenumatomas

\* Informacija tikslinama

# PLANUOJAMA ĮGYVENDINTI 5 PRIEMONES TEMATINĖJE SRITYJE "KITA"



Kodas	Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur	Planuojamas ŠESD sutaupymas, kt CO2	Kiti kriterijai	Skirtas finansavimas, mln. Eur	
L3	Visuomenės švietimo kampanijos apie sveiką ir aplinkai draugišką mitybą	Švietimo					*	1 714 kt CO2
L1.2	Ekologiškų produktų vartojimo ikimokyklinio ugdymo įstaigose skatinimas	Ekonominė	1 320	NA	1 320		19	87 mln. Eur
L1.1	Ekologiškų produktų vartojimo viešąsias paslaugas teikiančiose įstaigose skatinimas	Ekonominė					*	
L32	Investicijos į bioekonomikos verslus	Ekonominė	394	7 880	438		50	
L33	Pasėlių, augalų ir gyvūnų draudimas	Ekonominė	30	21	0,35		19	

Teigiamas poveikis darbo vietoms ir socialinei atskirčiai

Teigiamas poveikis žiedinei ekonomikai

Oro taršos mažėjimas

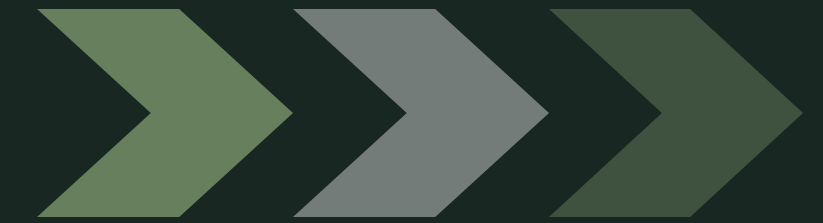
Teigiamas poveikis kuro ir energijos sutaupymui

Poveikis oro taršai, ŽE ir socialinei atskirčiai bei darbo vietoms nenumatomas

\* Informacija tikslinama



# PLANUOJAMA ĮGYVENDINTI 4 PRIEMONES MTEP IR KONSULTAVIMO TEMATINĖJE SRITYJE



Kita	Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur	Planuojamas ŠESD sutaupymas, kt CO2	Kiti kriterijai	Skirtas finansavimas, mln. Eur
L18	MTEP, siekiant rasti energetiškai efektyviausias ir klimatui palankiausias ūkininkavimo praktikas	MTEP	335	NA	335	○	13
L41	Žemės ūkio technikos dalijimosi modelio skatinimas	Švietimo	335	NA	*	○	*
L20	Sukurti ir pradėti taikyti ŠESD apskaitos sistemą ūkių lygiu, siekiant sumažinti ŠESD emisijas ūkiuose	MTEP	117	NA	117	○	0,03
L39	Informavimas ir konsultavimas apie tvarių ūkininkavimo metodų taikymą	Švietimo	0	NA	0		15

452 kt CO2  
 28 mln. Eur

Teigiamas poveikis darbo vietoms ir socialinei atskirčiai

Teigiamas poveikis žiedinei ekonomikai

Oro taršos mažėjimas




Teigiamas poveikis kuro ir energijos sutaupymui

○ Poveikis oro taršai, ŽE ir socialinei atskirčiai bei darbo vietoms nenumatomas


\* Informacija tikslinama


# PLANUOJAMA ĮGYVENDINTI 3 PRIEMONES GYVULININKYSTĖS TEMATINĖJE SRITYJE





Kodas	Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur	Planuojamas ŠESD sutaupymas, kt CO2	Kiti kriterijai	Skirtas finansavimas, mln. Eur
L19	Ekstensyvi pievų priežiūra ganant gyvulius	Ekonominė	2 223	5 382	539		70
L12	Investicinė parama diegti gyvulininkystės ūkiuose klimatui palankius ūkininkavimo metodus	Ekonominė	614	102 333	614		55
L40	Pašarų sudėties dalinio keitimo tyrimai, siekiant mažinti metano ir azoto junginių išsiskyrimą	MTEP	335	NA	335		0,05


 1 488 kt CO2  
 125 mln. Eur

 Teigiamas poveikis darbo vietoms ir socialinei atskirčiai

 Teigiamas poveikis žiedinei ekonomikai

 Oro taršos mažėjimas

 Teigiamas poveikis kuro ir energijos sutaupymui

 Poveikis oro taršai, ŽE ir socialinei atskirčiai bei darbo vietoms nenumatomas


\* Informacija tikslinama


# PLANUOJAMA ĮGYVENDINTI 3 PRIEMONES MIŠKININKYSTĖS TEMATINĖJE SRITYJE





Kodas	Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur	Planuojamas ŠESD sutaupymas, kt CO2	Kiti kriterijai	Skirtas finansavimas, mln. Eur
L23	Medžių savaiminukų išsaugojimas ir įtraukimas į miško žemės apskaitą	Ekonominė	1 011	103 686	1 327	○	6
L22	Miškų kokybės gerinimas	Ekonominė	-7 065	NA	-1 449	○	9
P23	Pramoninių teritorijų apželdinimas	Ekonominė	0	NA	0	🏭	*

 -122 kt CO2  
 15 mln. Eur

 Teigiamas poveikis darbo vietoms ir socialinei atskirčiai

 Teigiamas poveikis žiedinei ekonomikai

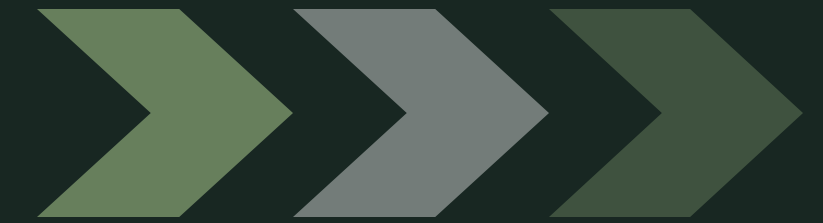
 Oro taršos mažėjimas




 Teigiamas poveikis kuro ir energijos sutaupymui



○ Poveikis oro taršai, ŽE ir socialinei atskirčiai bei darbo vietoms nenumatomas


\* Informacija tikslinama


# PLANUOJAMA ĮGYVENDINTI 2 PRIEMONES KURO MAŽINIMO TEMATINĖJE SRITYJE





Kodas	Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur	Planuojamas ŠESD sutaupymas, kt CO2	Kiti kriterijai	Skirtas finansavimas, mln. Eur
L31	Trumposios tiekimo grandinės ir žemės ūkio urbanizuotose vietovėse skatinimas	Ekonominė	905	215 476	905	 	10
T4	Antros kartos biodegalais ir elektra varomos žemės ūkio technikos skatinimas	Ekonominė	448	1 421	*		*


 905 kt CO2  
 10 mln. Eur

 Teigiamas poveikis darbo vietoms ir socialinei atskirčiai

 Teigiamas poveikis žiedinei ekonomikai

 Oro taršos mažėjimas

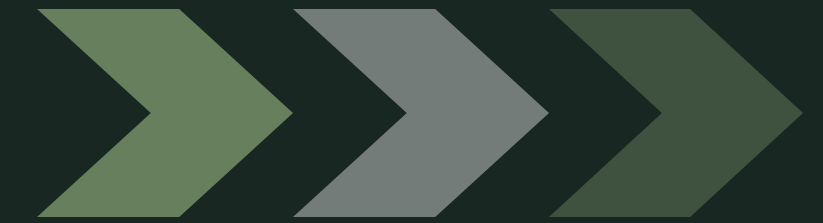
 Teigiamas poveikis kuro ir energijos sutaupymui

 Poveikis oro taršai, ŽE ir socialinei atskirčiai bei darbo vietoms nenumatomas

\* Informacija tikslinama



# JAU ĮGYVENDINTOS 2 NAUJAI PASIŪLYTOS PRIEMONĖS



Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur
Miškų įstatymo švelninimas	Reguliacinė	1 635	NA
Lietuvos Respublikos pluoštinių kanapių įstatymo pataisos	Reguliacinė	387	NA

# PLANUOJAMA PRATĘSTI 10 ESAMOS POLITIKOS PRIEMONIŲ



Kodas	Pavadinimas	Tipas	Skirtas finansavimas, mln. Eur
L11.-E	Žaliosios paklotės žemės ūkio naudmenose skatinimas	Ekonominė	13
L7.-E	Agromiškininkystės ir agrosodininkystės plėtojimo žemės ūkio naudmenose galimybių vertinimas ir skatinimas	Ekonominė / MTEP	0,1
L8.-E	Ariamųjų durpžemių keitimas pievomis	Ekonominė	7
L12.-E	Kraštovaizdžio elementų išsaugojimas ir priežiūra	Ekonominė	66
A2	Tausojanti vaisių, uogų ir daržovių programa	Ekonominė	14
L17.-E	Nacionalinių ŠESD emisijos/anglies san kaupų pokyčių rodiklių nustatymas	MTEP	*
A12	Žemės ūkio darbų technologinių kortelių peržiūra, siekiant sumažinti sunaudojimo kuro kiekį	Fiskalinė	NA
A14	Mokestinių lengvatų, taikomų žemės ūkio veikloje naudojamam transportui, atsisakymas	Fiskalinė	NA
A16	Iškastinio kuro naudojimo mažinimas žemės ūkyje, miškininkystėje ir žuvininkystėje	Ekonominė / reguliacinė	*
A11	Produktyvesnių, ligoms ir klimatui atsparesnių gyvulių, žuvų veisimo skatinimas	Švietimo	*



Teigiamas poveikis darbo vietoms ir socialinei atskirčiai



Teigiamas poveikis žiedinei ekonomikai



Teigiamas poveikis oro taršai



Neigiamas poveikis oro taršai



Teigiamas poveikis kuro ir energijos sutaupymui



Poveikis oro taršai, ŽE ir socialinei atskirčiai bei darbo vietoms nenumatomas

\* Informacija tikslinama

# PLANUOJAMA NEĮGYVENDINTI 8 PRIEMONIŲ



Pavadinimas	Tipas	Maksimalus ŠESD sutaupymas, kt CO2	ŠESD efektyvumas, tCO2/mln. Eur	Neįgyvendinimo priežastis
Lietuvos Respublikos žemės įstatymo tobulinimas	Reguliacinė	4 278	NA	Priemonė iš dalies <u>persidengia su priemone L37</u> (dėl tvaraus valstybinės žemės naudojimo). Dalyvavimas BŽŪP SP ekoschemose yra savanoriškas, dalis ekoschemų yra vienmetės, taip skatinant kuo daugiau ūkininkų jose sudalyvauti. Priemonėms, kurioms svarbu, jog viena ar kita tvaresnė praktika būtų taikoma ilgesnį periodą, numatytos ekoschemos yra daugiametės.
Tinkama žemės ūkio naudmenoms priskirtų daugiamečių žolynų priežiūra	Ekonominė	1 420	83 160	(1) Naujų BŽŪP SP <u>ekoschemų</u> skirtų pievų priežiūrai ir palaikymui kurti <u>neplanuojama</u> ; (2) Priemonės <u>tikslai padengiami</u> kitomis NEKSVP numatytomis pievų apsaugos ir tvarkymo priemonėmis.
Trumpos rotacijos želdinių veisimas anglies kaupimui	Ekonominė	240	24 038	(1) Priemonė <u>mažiau prisidėtų prie ŠESD absorbcijų</u> , nei miškų veisimo / auginimo priemonės; (2) Trumpos rotacijos želdinių plotai <u>konkuruotų</u> ne tik su miškais, bet ir su pievomis ir/ar maisto gamyba ir/ar atsinaujinančia energetika (saulės jėgainių parkais).
Medelynų plėtra	Ekonominė	0	0	Priemonė svarbi miškingumo didinimui ir netiesiogiai papildomoms ŠESD absorbcijoms, padidintų konkurencingumą. Papildomas miško sodmenų poreikis būtų siejamas su reikšmingai padidintomis naujų miškų įveisimo apimtėmis, tačiau šiuo metu Lietuvos rinkoje <u>miško sodmenų yra pakankamai</u> .
Akcizas gyvūniniams produktams / subsidijų gyvulininkystei nutraukimas	Fiskalinė	1 320	NA	(1) Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plane aplinkai žalingų lengvatų peržiūroje maisto sistemos <u>nėra tarp strateginių krypčių</u> ; (2) Manytume, kad tokio akcizo įvedimas turėtų neigiamą <u>socio-ekonominį poveikį</u> , turint omenyje, jog tinkamos baltymų alternatyvos yra brangesnės ar mažiau prieinamos; (3) daroma prielaida, jog įvedus akcizą, sumažėtų gyvūninės kilmės produktų vartojimas ir su tuo tiesiogiai būtų susijęs gyvulininkystės sektoriaus Lietuvoje susitraukimas. Tačiau tikėtina, kad dalis produkcijos būtų eksportuojama į kitas šalis, kur tokio akcizo nebūtų, ir žemės ūkio sektoriaus emisijos Lietuvoje nesumažėtų.
Biochar'o naudojimas žemės ūkyje	Ekonominė	131	13 100	(1) Nors priemonė ilgalaikėje perspektyvoje ir galėtų turėti teigiamą poveikį anglies užrakinimui dirvožemyje, biocharo gamybai naudojama biomasė, kuri galėtų būti tikslingiau panaudota kitiems poreikiams, taip pat biocharo gamyba reikalauja reikšmingų energetinių išteklių.; (2) Manome, kad tikslingiau būtų investuoti į kitas pigesnes ir didesniai ūkininkų ratui prieinamas gerąsias praktikas dirvožemio gerinimu.
Aerobinių bioreaktorių diegimas ūkiuose	Ekonominė	44	120	(1) NEKSVP yra numatyta kitų mėšlo tvarkymo priemonių, turėsiančių didesnį efektą ir alternatyvių pigesnių priemonių dirvožemio gerinimui; (2) Pagrindinis mėšlo kaip žaliavos panaudojimo prioritetas (iš klimato veiksnių perspektyvos) yra biodujų/biometano gamyba; (3) Bioreaktorių kompostavimui diegimas reikalaus ne tik investicijų, bet ir papildomų išteklių, taip pat kuro. Momentinės emisijos maišymo metu taip pat gali būti reikšmingos.
Oro taršos mokesčio padidinimas iš stacionarių šaltinių	Fiskalinė	*	NA	Esama priemonė jau yra įgyvendinta (pagal tai kas buvo suplanuota NEKSVP).

AČIŪ UŽ  
DĖMESĮ





# <sup>C</sup>MISIJA<sub>2</sub>

