



TVIRTINU

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos
Melioracijos, žemės ūkio žemės ir
infrastruktūros departamento
Kaimo vietovių žemės reikalų
skyriaus vedėjas
Simonas Valotka

Programa: ŽEMĖS IR MAISTO ŪKIO, KAIMO, ŽUVININKYSTĖS IR
FITOSANITARIJOS VYSTYMAS
Priemonė: PLĖTOTI IR PALAIKYTI ŽEMĖS IŠTEKLIŲ STEBĖSENOS
INFORMACINĘ SISTEMĄ


ŽEMIŲ MELIORACINĖS BŪKLĖS IR UŽMIRKIMO ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO TVARKYMAS

GALUTINĖ ATLIKTŲ DARBŲ ATASKAITA

Sutartis Nr. 8P-24-52

Vilnius, 2024

OBJEKTAS: Žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvių duomenų rinkinio tvarkymas

 ŽEMĖS ŪKIO DUOMENŲ CENTRAS	VALSTYBĖS ĮMONĖ ŽEMĖS ŪKIO DUOMENŲ CENTRAS MELIORACIJOS SKYRIUS Vincu Kudirkos g. 18-1, 01113 Vilnius			Užsakovas: Žemės ūkio ministerija
PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	Sutartis: 2024-03-07 Nr. 8P-24-52 2024 m. galutinė atliktų darbų ataskaita
Generalinis direktorius	Algirdas Juozaponis			
Skyriaus vadovė	Reda Bankauskaitė			
Projektų vadovas	Vidmantas Razgūnas			
Vyriausioji inžinierė	Aurelija Girnienė			
Inžinierė	Gryta Neverbickienė			

TURINYS

I. SKYRIUS. BENDROJI DALIS	6
II. SKYRIUS. ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO MEL_DR10LT ATNAUJINIMO DARBAI	9
1. SKAITMENINIŲ MELIORACIJOS PLANŲ PARENGIMAS	9
2. SLUOKSNIŲ MELPLOT_P, MELPROJ_P IR NURAS_P TVARKYMAS PAGAL 2023 M. MEL_DR10LT DUOMENŲ PATIKRĄ (I PUSMETIS)	13
3. SLUOKSNIO MELPLOT_P TVARKYMAS, POLDERIŲ TERITORIJŲ IŠSKYRIMO DARBAI (II PUSMETIS)	16
4. SLUOKSNIO MELPROJ_P TVARKYMAS.....	20
5. SLUOKSNIO NURAS_P TVARKYMAS.....	21
6. SLUOKSNIO BUKLE_P TVARKYMAS.....	23
7. SLUOKSNIO HDRST_T TVARKYMAS	25
7.1. MELIORACIJOS SIURBLINĖS	25
7.2. MELIORACIJOS TILTAI.....	32
8. SKAITMENINIŲ RASTRINIŲ MELIORACIJOS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANŲ SUDARYMAS IR SLUOKSNIO ISPILD_T PILDYMAS.....	36
9. SLUOKSNIO TVENKINIAI_T TVARKYMAS.....	38
10. INFORMACIJA APIE IKI 2024 M. BALANDŽIO 1 D. PATEIKTŲ MELIORACIJOS INVESTICIJŲ PROJEKTŲ ERDVINIŲ DUOMENŲ INTEGRALUMO SU MELIORACIJOS STATINIŲ APSKAITOS DUOMENIMIS PATIKRŲ IŠVADAS.....	40
11. SLUOKSNIO SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA TVARKYMAS	50
12. IŠVADOS.....	51
PRIEDAI:	
1. Vilniaus r. sav. Pikeliškių melioracijos siurblinės patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	55
2. Ukmergės r. sav. Lėno ežero polderio ir Leonpolio polderio melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	58
3. Kėdainių r. sav. Vilainių polderio melioracijos siurblinės patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	62
4. Varėnos r. sav. Pakaršio polderio melioracijos siurblinės patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	66
5. Lazdijų r. sav. Metelių, Rimiečių ir Žaltyčių polderių melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	68
6. Šilutės r. sav. Rusnės m. lietaus kanalizacijos, Skirvytės ir Rusnės polderių melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	74
7. Elektrėnų sav. Balceriškių ir Kietaviškių polderių melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	79
8. Kaišiadorių r. sav. Kaišiadorių ir Antakalnio polderių melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	83
9. Trakų r. sav. Žaizdrių polderio melioracijos siurblinės patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	87
10. Alytaus r. sav. Ūdrijos, Nedzingės (Rimėnų) ir Ylelio (Kavalčiukų) polderių melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	90

11. Šalčininkų r. sav. Baltosios Vokės polderio melioracijos siurblinės patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	95
12. Kaišiadorių r. sav. Darsūniškio, Lapainios ir Stoniavos polderių melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	98
13. Pagėgių sav. Šilgalių polderio melioracijos siurblinės patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	103
14. Šilutės r. sav. Stankiškių ir Aukštumalės polderių melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	106
15. Šilutės r. sav. Alkos ir Petrelių polderių melioracijos siurblinių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	110
16. Jurbarko rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus 2023 m. gruodžio 21 d. raštas Nr. ŽSD-16.3-178 „Dėl priemonių investicijų projektų ir (ar) tikslinių investicijų projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti 2024 metais“ ir jo priedai.....	114
17. ŽŪDC 2023 m. gruodžio 21 d. raštas Nr. 1S-19333 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai	119
18. Kėdainių rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyriaus 2023 m. gruodžio 22 raštas Nr. AS-4308 „Dėl priemonės investicijų projekto finansavimo paramos suvestinės“ ir jo priedai	129
19. ŽŪDC 2023 m. gruodžio 29 d. raštas Nr. 1S-19589 „Dėl priemonės investicijų projekto finansavimo paramos suvestinės“ ir jo priedai	133
20. Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus 2024 m. sausio 3 d. raštas Nr. (26.4.26)-SD-9 „Dėl duomenų pateikimo“ ir jo priedai	138
21. ŽŪDC 2024 m. sausio 9 d. raštas Nr. 1S-425 „Dėl taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai.....	143
22. Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus 2024 m. sausio 12 d. raštas Nr. (26.4.26)-SD-15 „Dėl duomenų pateikimo“ ir jo priedai	147
23. ŽŪDC 2024 m. sausio 19 d. raštas Nr. 1S-1157 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai	152
24. Kauno rajono savivaldybės administracijos 2024 m. sausio 17 d. raštas Nr. SD-271 „Dėl 2024 m. investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės sąrašo derinimo“ ir jo priedai	157
25. ŽŪDC 2024 m. sausio 24 d. raštas Nr. 1S-1405 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai	162
26. Šilutės rajono savivaldybės administracijos 2024 m. sausio 22 d. raštas Nr. R3-361 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai	167
27. ŽŪDC 2024 m. sausio 24 d. raštas Nr. 1S-1443 „Dėl taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai	171
28. Šilutės rajono savivaldybės administracijos 2024 m. sausio 24 d. raštas Nr. R3-418 „Dėl patikslinto taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai	174
29. ŽŪDC 2024 m. sausio 25 d. raštas 1S-1512 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai.....	177
30. Nacionalinės mokėjimo agentūros 2024 m. vasario 1 d. raštas Nr. BR6-761 „Dėl išvados pateikimo“ ir jo priedai.....	180
31. ŽŪDC 2024 m. vasario 15 d. raštas Nr. 1S-3201 „Dėl išvados pateikimo“ ir jo priedai	271
32. Pagėgių savivaldybės administracijos 2024 m. sausio 9 d. blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės projektų sąrašą Nr. 1	274
33. ŽŪDC 2024 m. sausio 17 d. raštas Nr. 1S-968 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai	277

34. Nacionalinės mokėjimo agentūros 2024 m. sausio 29 d. raštas Nr. BR6-610 „Dėl išvados pateikimo“ ir jo priedai.....	281
35. ŽŪDC 2024 m. vasario 5 d. raštas Nr. 1S-2333 „Dėl nustatytų trūkumų ištaisymo“ ir jo priedai	365
36. UAB „HT Projektai“ direktorės Ritos Maziliauskienės 2024 m. vasario 8 d. raštas Nr. 02/08 „Dėl nustatytų trūkumų ištaisymo“ ir jo priedai	430
37. UAB „HT Projektai“ direktorės Ritos Maziliauskienės 2024 m. vasario 9 d. raštas Nr. 02/09 „Dėl patikslinto taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai.....	511
38. ŽŪDC 2024 m. vasario 13 d. raštas Nr. 1S-2997 „Dėl patikslinto taisyklių 4 priedo suderinimo“ ir jo priedai	514
39. ŽŪDC 2024 m. vasario 13 d. raštas Nr. 1S-3002 „Dėl išvados pateikimo“ ir jo priedai	519
40. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2024 m. rugpjūčio 21 d. ministerijos kanclerio Valdo Aleknavičiaus pavedimas Nr. 9D-35 (1.14 E) „Ministerijos kanclerio Aleknavičiaus pavedimas dėl melioracijos statinių apskaitos“	522
41. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2024 m. sausio 22 d. viceministro Donato Dudučio pavedimas Nr. 9D-6 (1.14 E) „Viceministro Donato Dudučio pavedimas dėl melioracijos statinių apskaitos“	526
42. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2022 m. birželio 15 d. viceministro Donato Dudučio pavedimas Nr. 9D-24 (1.14 E) „Viceministro Donato Dudučio pavedimas dėl melioracijos statinių apskaitos“	528

I. SKYRIUS

BENDROJI DALIS

Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvinių duomenų rinkinys Mel_DR10LT (toliau – Mel_DR10LT) yra Žemės išteklių stebėsenos informacinės sistemos (toliau – ŽISIS; iki 2024 m. – Žemės informacinė sistemos dalis), skirtos teminiams erdvinių duomenų rinkiniams apie žemės išteklius tvarkyti ir žemės išteklių stebėsenai vykdyti, dalis.

ŽISIS steigimo pagrindas – Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 35 straipsnis. ŽISIS tikslas – sistemingai stebėti, analizuoti ir prognozuoti šalies žemės išteklių naudojimo būklę, nustatyti pokyčius dėl antropogeninio poveikio, pagrįsti racionalaus žemės naudojimo ir aplinkos gerinimo priemones ir teikti statistinę informaciją naudotojams. ŽISIS uždavinys melioracijai – informacinių technologijų priemonėmis sudaryti melioracijos erdvinių duomenų rinkinį, kuriame būtų kaupiama ir atvaizduojama informacija apie sausinamos žemės plotus ir jų būklę, teikti su šiuo rinkiniu susijusias ŽISIS elektronines paslaugas.

ŽISIS nuostatuose (toliau – Nuostatai), patvirtintuose Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2023 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 3D-876 „Dėl žemės išteklių stebėsenos informacinės sistemos nuostatų patvirtinimo“, nustatyta, kad ŽISIS valdytojas yra Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija (toliau – ŽŪM), ŽISIS tvarkytojas – valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras (toliau – ŽŪDC, iki 2023 m. – valstybės įmonė Valstybės žemės fondas).

ŽŪDC, vadovaudamasis Nuostatais bei kasmetinėmis darbų sutartimis su ŽŪM (iki 2024 m. ir su Nacionaline žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos (iki 2024 m. prie ŽŪM)) dėl žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvinių duomenų rinkinio tvarkymo, rengia ir teikia ŽISIS valdytojui ŽISIS specifikacijos, erdvinių duomenų rinkinių specifikacijų ar jų pakeitimų projektus ir kitus su ŽISIS palaikymu, vystymu ar modernizavimu susijusių dokumentų projektus; užtikrina prieigą prie ŽISIS duomenų ir ŽISIS elektroninių paslaugų per Lietuvos erdvinės informacijos portalą; teikia erdvinių duomenų rinkinių analizės elektronines paslaugas; administruoja ŽISIS interneto svetainę; eksploatuoja bei prižiūri techninę ir programinę įrangą, reikalingą ŽISIS veiklai vykdyti; kas pusmetį, iki liepos 31 d. ir iki sausio 31 d., teikia ŽISIS valdytojui ŽISIS veiklos ataskaitą, pagal poreikį – pasiūlymus dėl ŽISIS duomenų turinio ir jų objektus atitinkančių identifikavimo kodų ir aprašomosios informacijos bei rekomendacijas dėl ŽISIS duomenų tvarkymo, ŽISIS eksploatavimo ir tobulinimo; atlieka kitus ŽISIS valdytojo pavestus darbus, susijusius su ŽISIS veikla; organizuoja ir užtikrina ŽISIS reikalingų duomenų gavimą iš valstybės registru (kadastrų),

žinybinių registru, valstybės informacinių sistemų ir kitų informacinių sistemų; atlieka kitas Nuostatais bei saugos politikos įgyvendinamaisiais teisės aktais priskirtas funkcijas.

ŽŪDC, vadovaudamasis Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentu GKTR 2.17.02.:2015 „Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvinių duomenų rinkinio MEL_DR10LT specifikacija“, patvirtintu Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2006 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. 1P-33 „Dėl geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.17.02.:2015 „Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvinių duomenų rinkinio MEL_DR10LT specifikacija“ patvirtinimo“ bei 2024 m. kovo 7 d. sutarties su ŽŪM dėl melioracijos erdvinių duomenų rinkinio Nr. 8P-24-52/5SF-460 (toliau – Sutartis) 3 priede nustatytais reikalavimais tvarko Mel_DR10LT duomenis.

Mel_DR10LT buvo sukurtas 2002 m. ir nuo 2008 m. nuolat atnaujinamas. Įgyvendinant 2007 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvos 2007/2/EB, sukuriančios Europos Bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūrą (INSPIRE), reikalavimus bei siekiant kaupti išsamesnius ir lengviau analizuojamus duomenis, Mel_DR10LT turinys buvo išsamiai peržiūrėtas ir priimtas sprendimas transformuoti Mel_DR10LT, išskaidant į keletą skaitmeninių sluoksnių. Įgyvendinant priimtą sprendimą, 2014–2016 m. Mel_DR10LT buvo iš esmės pertvarkytas – iki 2014 m. kaupiamo erdvinių duomenų sluoksnio MELIOR_P erdviniai duomenys buvo suskirstyti į naujai sukurtus erdvinių duomenų sluoksnius:

- išskirti iš valstybinės melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitos (toliau – Apskaitos) duomenų išbraukti plotai (erdvinių duomenų sluoksnis NURAS_P);
- išskirti blogos būklės melioruotos žemės plotai (erdvinių duomenų sluoksniai BUKLE_P);
- išskirti melioruotos žemės plotai (erdvinių duomenų sluoksnis MELPLOT_P);
- išskirtos melioracijos projektų ribos (erdvinių duomenų sluoksnis MELPROJ_P).

Tvarkant atnaujintą Mel_DR10LT, buvo atliktas popierinių melioracijos projektų M 1:2 000 planų skenavimas ir susiejimas su Lietuvos koordinačių sistema LKS94. Skenuoti ir orientuoti melioracijos planai buvo įkelti į Lietuvos erdvinės informacijos portalą bei tapo Mel_DR10LT erdvinių duomenų sluoksnių MELPLOT_P ir MELPROJ_P (sluoksnis kaupia informaciją apie melioracijos statinių projektų ribas) tikslinimo pagrindu, nes nuo 2008 m. minimų erdvinių duomenų sluoksnių informacijos tikslinimui nebuvo patikimo kartografinio pagrindo.

Siekiant tikslinti Mel_DR10LT saugomus erdvinius duomenis ir teikti vartotojams naujausią informaciją apie melioracijos statinių rekonstrukcijos projektus, 2017 m. buvo sukurtas naujas skaitmeninis taškinis sluoksnis ISPILD_T, kuriame kaupiama informacija apie rekonstruotus arba naujai įvykdytus melioracijos projektus.

2019 m. buvo sukurtas Mel_DR10LT vektorinių duomenų sluoksnis HDRST_T, kuriame kaupiama informacija apie hidrotechninius statinius – melioracijos tiltus ir siurbines.

2020 m., visos šalies apimtyje, buvo atliktas Mel_DR10LT sluoksnio BUKLE_P duomenų atnaujinimas.

2021 m. buvo įvykdytas MEL_DR10LT sluoksnių MELPROJ_P ir ISPILD_T sugretinimas, po kurio buvo patikslinta sluoksnio ISPILD_T objektų padėtis. Sluoksnių MELPROJ_P ir ISPILD_T atributiniai duomenys buvo papildyti naujai įgyvendinto melioracijos statinių projekto arba melioracijos rekonstrukcijos projekto atpažinties numeriu bei sukurta inžinerinių tinklų planų sąsaja su melioracijos projektais.

2022 m. vykdyta melioracijos siurblių patikra ir parengtas sluoksnis SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA, žymintis melioruotos žemės apsaugos zonas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

2023 m., be kasmetinių Mel_DR10LT atnaujinimo darbų, buvo tęsiama melioracijos siurblių patikra, sluoksnis MELPLOT_P atnaujintas pagal skaitmenizuotos archyvinės medžiagos duomenis.

Sutarties 3 priede „Žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvinį duomenų rinkinio tvarkymo techninių reikalavimų aprašas“ numatyta, kad 2024 m. ŽŪDC, be kasmetinių Mel_DR10LT atnaujinimo ir tvarkymo darbų, sluoksnyje MELPLOT_P išskiria polderių teritorijas (parengia specifikaciją, surenka duomenis, juos suderina su savivaldybėmis).

Mel_DR10LT tvarkymo ir atnaujinimo darbams atlikti naudojami naujausi prieinami erdvinį duomenų rinkiniai, kartografinė ir kitokia medžiaga: Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninis rastrinis ortofotografinis žemėlapis ORT10LT, Lietuvos Respublikos adresų registro duomenys (administracinių vienetų ribos), Georeferencinio pagrindo kadastro duomenys, Lietuvos Respublikos M 1:2 000 melioruotos žemės ir melioracijos statinių erdvinį duomenų rinkinys Mel_DR2LT (toliau – Mel_DR2LT), inžinerinių tinklų topografiniai planai, skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai, melioracijos statinių inventorizacijos ir apžiūros vietovėje duomenys, blogos būklės ir nurašytos melioruotos žemės duomenys, skaitmeninta melioracijos projektinė medžiaga. Tvarkomi ir atnaujinami Mel_DR10LT sluoksnių duomenys atitinka mastelio 1:10 000 tikslumo reikalavimus.

II. SKYRIUS

ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO MEL_DR10LT ATNAUJINIMO DARBAI

1. SKAITMENINIŲ MELIORACIJOS PLANŲ PARENGIMAS

2024 m. 7 rajonų savivaldybių – Joniškio, Klaipėdos, Kretingos, Radviliškio, Šakių, Širvintų ir Tauragės administracijų melioracijos specialistai ŽŪDC Melioracijos skyriui pateikė medžiagą apie rajonuose įvykdytą melioraciją – melioracijos projektus ir drenažo sistemų rekonstrukcijos projektus. Iš viso buvo gauti 85 melioracijos projektai (1 lentelė). Ši medžiaga anksčiau nebuvo skaitmenizuota ir eksponuojama Lietuvos erdvinės informacijos portale (www.geoportal.lt, toliau – LEIP). Gauta medžiaga buvo sutvarkyta – skenuota ir išvalyta nuo nereikalingos informacijos, apkarpyta ir koordinuota (1–2 paveikslai).

Eil. Nr.	Savivaldybė	Gautų melioracijos projektų skaičius, vnt.
1.	Joniškio r.	73
2.	Klaipėdos r.	1
3.	Kretingos r.	3
4.	Radviliškio r.	2
5.	Šakių r.	4
6.	Širvintų r.	1
7.	Tauragės r.	1
Iš viso:		85

1 lent. 2024 m. gauti melioracijos projektai.



1 pav. Skenuotas, netvarkytas melioracijos projektas ir tas pats jau išvalytas melioracijos projektas (Kretingos r. sav.).



2 pav. Koordinuota dalis melioracijos projekto.

Pagal skenuotus melioracijos projektus buvo parengta **118** TIF formato M 1:2 000 skaitmeninių koordinuotų melioracijos planų: 102 Joniškio r. sav., 1 Klaipėdos r. sav., 4 Kretingos r. sav., 2 Radviliškio r. sav., 5 Šakių r. sav., 2 Širvintų r. sav., 2 Tauragės r. sav. Melioracijos planai yra išsidėstę septyniose Joniškio r. sav. kadastro vietovėse (2 lent.), vienoje Klaipėdos r. sav. kadastro vietovėje (3 lent.), dvejose Kretingos r. sav. kadastro vietovėse (4 lent.), dvejose Radviliškio r. sav. kadastro vietovėse (5 lent.), keturiose Šakių r. sav. kadastro vietovėse (6 lent.), vienoje Širvintų r. sav. kadastro vietovėje (7 lent.) ir vienoje Tauragės r. sav. kadastro vietovėje (8 lent.).

Eil. Nr.	Joniškio rajono savivaldybės kadastro vietovė, kodas	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Bariūnai (4704)	29
2.	Bučiučiai (4707)	15
3.	Darginiai (4708)	1
4.	Kalnelis (4740)	1
5.	Kepaliai (4747)	16
6.	Satkūnai (4777)	37
7.	Ziniūnai (4790)	3
Iš viso:		102

2 lent. 2024 m. parengti skaitmeniniai melioracijos planai Joniškio rajono savivaldybės kadastro vietovėse.

Eil. Nr.	Klaipėdos rajono savivaldybės kadastro vietovė, kodas	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Gargždų miestas (5520)	1
Iš viso:		1

3 lent. 2024 m. parengti skaitmeniniai melioracijos planai Klaipėdos rajono savivaldybės kadastro vietovėje.

Eil. Nr.	Kretingos rajono savivaldybės kadastro vietovė, kodas	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Grūšlaukė (5614)	1
2.	Kurmaičiai (5637)	3
Iš viso:		4

4 lent. 2024 m. parengti skaitmeniniai melioracijos planai Kretingos rajono savivaldybės kadastro vietovėse.

Eil. Nr.	Radviliškio rajono savivaldybės kadastro vietovė, kodas	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Šniūraičiai (7174)	1
2.	Voskoniai (7194)	1
Iš viso:		2

5 lent. 2024 m. parengti skaitmeniniai melioracijos planai Radviliškio rajono savivaldybės kadastro vietovėse.

Eil. Nr.	Šakių rajono savivaldybės kadastro vietovė, kodas	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Gotlybiškiai (8438)/Duobiškiai (8423)	1
2.	Liepalotai (8462)	1
3.	Sintautai (8480)/Veršiai (8490)	1
4.	Išdagai (8443)	2
Iš viso:		5

6 lent. 2024 m. parengti skaitmeniniai melioracijos planai Šakių rajono savivaldybės kadastro vietovėse.

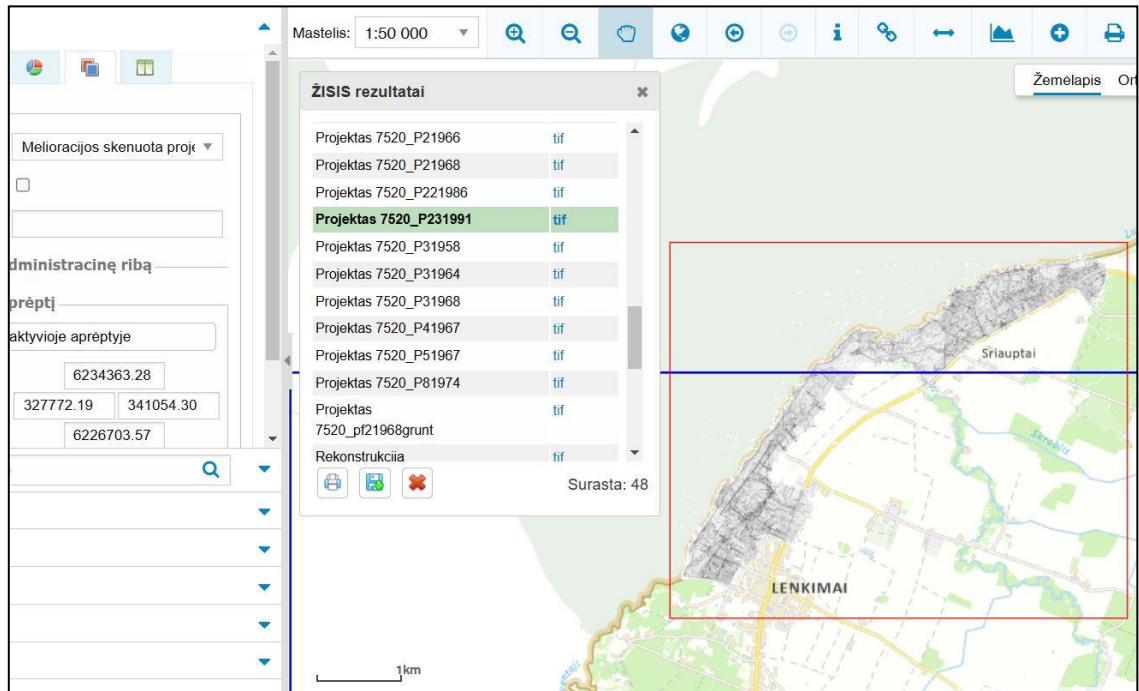
Eil. Nr.	Širvintų rajono savivaldybės kadastro vietovė, kodas	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Družai (8912)	2
Iš viso:		2

7 lent. 2024 m. parengti skaitmeniniai melioracijos planai Širvintų rajono savivaldybės kadastro vietovėje.

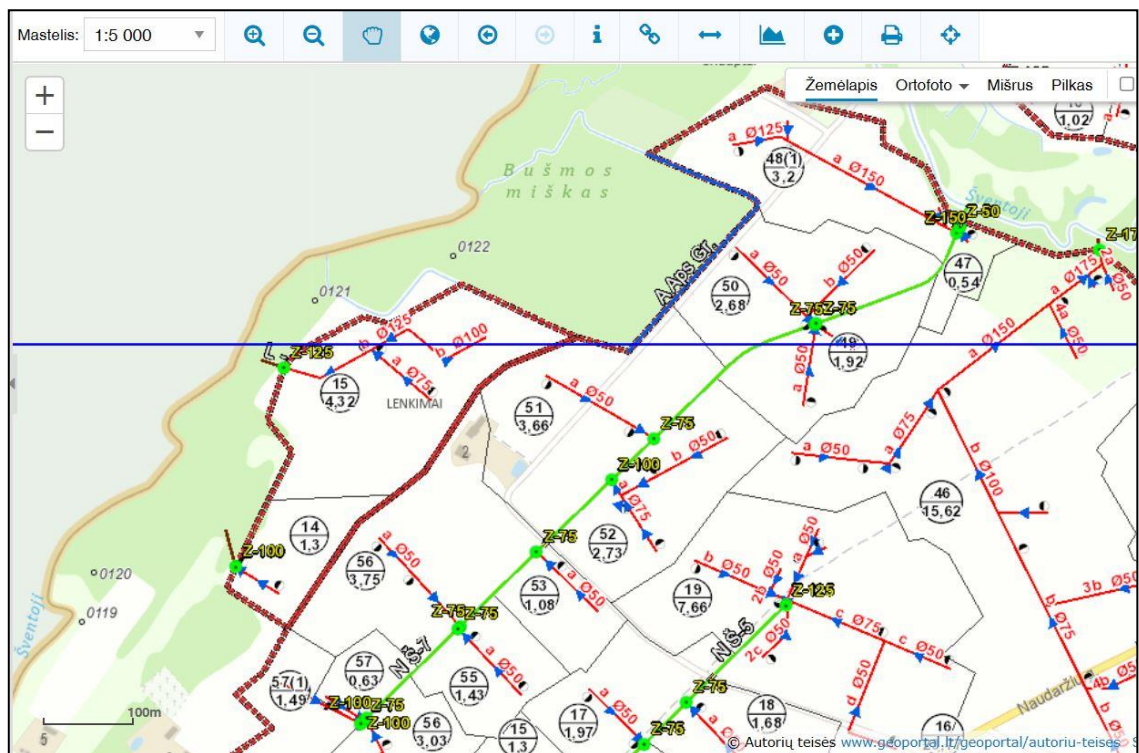
Eil. Nr.	Tauragės rajono savivaldybės kadastro vietovė, kodas	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Taurai (7760)	2
Iš viso:		2

8 lent. 2024 m. parengti skaitmeniniai melioracijos planai Tauragės rajono savivaldybės kadastro vietovėje.

Visi 2024 m. parengti koordinuoti melioracijos planai bus įkelti į LEIP. 2024 m. ŽŪDC iš Skuodo rajono savivaldybės administracijos gavo informaciją apie parengtą, bet rajone neįgyvendintą projektą „P23_1991“, esantį Lenkimų kadastro vietovėje. Į LEIP pateikiant 2024 m. Mel_DR10LT duomenis, bus prašoma šį melioracijos projektą (3 pav.), kartu su vektoriniais Mel_DR2LT duomenimis (4 pav.), pašalinti iš LEIP.



3 pav. Iš LEIP šalintinas melioracijos projektas.



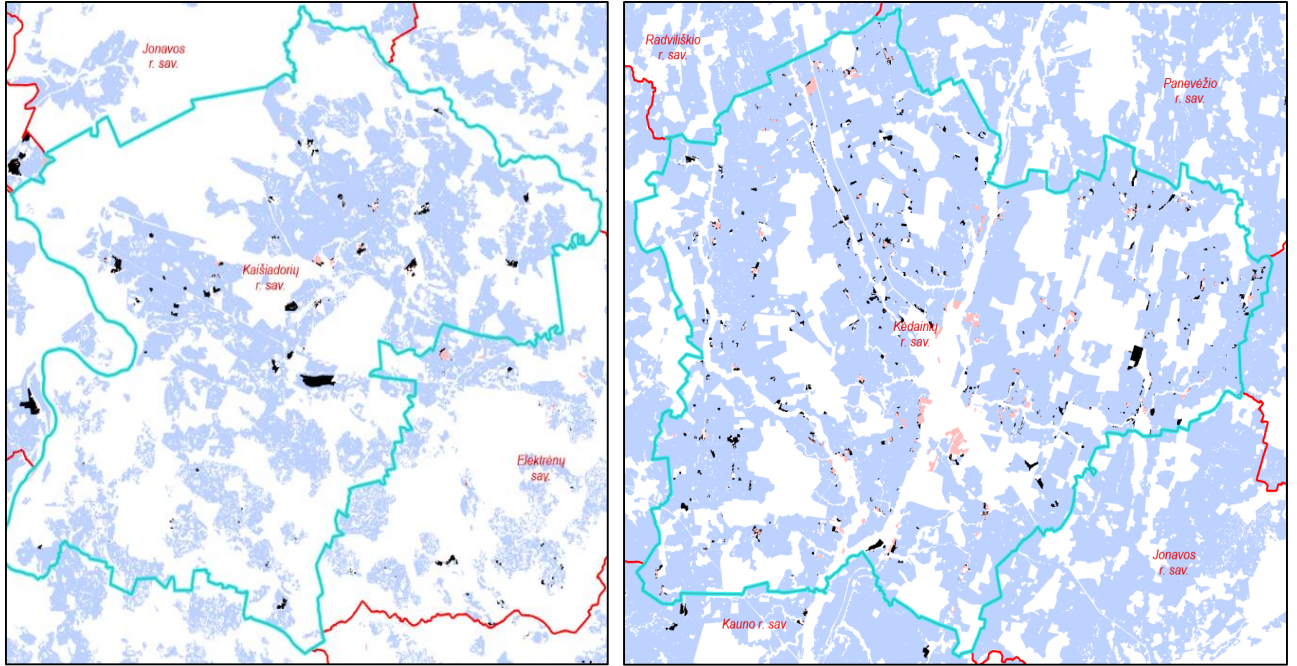
4 pav. Iš LEIP šalintini Mel_DR2LT duomenys.

2. SLUOKSNIŲ MELPLOT_P, MELPROJ_P IR NURAS_P TVARKYMAS PAGAL 2023 M. MEL_DR10LT DUOMENŲ PATIKRĄ (I PUSMETIS)

Mel_DR10LT sluoksnyje MELPLOT_P kaupiama informacija apie šalies melioruotos žemės plotus, sluoksnyje MELPROJ_P – informacija apie įvykdytus melioracijos projektus, sluoksnyje NURAS_P kaupiama informacija apie iš Apskaitos išbrauktus melioruotos žemės plotus (toliau – nurašytą melioruotą žemę).

Praėjusiais (2023) metais buvo atlikta Mel_DR10LT sluoksnio NURAS_P patikra visose savivaldybėse, kuriose yra nurašytos melioruotos žemės – nustatytos teritorijos, kuriose sluoksnis NURAS_P kertasi (dengiasi) su Mel_DR2LT duomenimis apie drenažu sausinamus melioruotos žemės plotus (Mel_DR2LT sluoksnis DREN_P). Šis duomenų neatitikimas atsirado savivaldybėms nustatčius melioruotos žemės plotus, kuriuos tikslinga nurašyti (daugiausia pagal 2000 ir 2006 m. melioruotos žemės ir melioracijos statinių būklės inventorizavimo duomenis), juos pateikus įtraukti į Mel_DR10LT, bet neužbaigus melioruotos žemės nurašymo procedūrų ir neišbraukus melioruotos žemės iš Apskaitos. Vieni iš didžiausių persidengiančių melioracijos skaitmeninių duomenų plotų buvo išskirti Kaišiadorių (656,90 ha, 285 plotai) ir Kėdainių (1950,85 ha, 1797 plotai) rajonų savivaldybėse (5 pav.).

Kaišiadorių ir Kėdainių rajonų savivaldybių administracijų melioracijos specialistams pageidavus padėti sutvarkyti melioracijos duomenis ir siekiant gerinti Mel_DR10LT kokybę, 2024 m. pirmąjį pusmetį buvo atlikta detali melioruotos žemės plotų ir nurašytos melioruotos žemės plotų peržiūra ir įvertinimas šiose savivaldybėse bei sluoksnių NURAS_P, MELPLOT_P ir MELPROJ_P pertvarka. Iš melioruotos žemės duomenų bazės išbraukus dalį Kaišiadorių ir Kėdainių r. sav. sluoksnių MELPLOT_P ir MELPROJ_P erdvinių objektų bei pašalinus dalį nurašytą melioruotą žemę žyminčių erdvinių objektų, nesant nurašymo pagrindo, buvo panaikintas melioruotos ir nurašytos melioruotos žemės duomenų persidengimas. Tose vietose, kuriose buvo panaikinta nurašyta melioruota žemė, buvo atkurti sluoksnių MELPLOT_P ir MELPROJ_P erdviniai duomenys. Visi Mel_DR10LT duomenų tvarkymo darbai Kaišiadorių ir Kėdainių r. sav. ribose buvo derinami su šių savivaldybių administracijų melioracijos specialistais.



5 pav. Sluoksnių MELPLOT_P, MELPROJ_P ir NURAS_P erdvinių objektų kirtimosi vietos Kaišiadoryų ir Kėdainių r. sav. (juoda spalva – kirtimosi vietos; melsva – melioruota žemė, rausva – nurašyta melioruota žemė).

Atlikus sluoksnių NURAS_P, MELPLOT_P ir MELPROJ_P tvarkymo darbus pakito šių sluoksnių plotai: sluoksniu NURAS_P plotas Kaišiadoryų r. sav. sumažėjo 67,73 ha (nuo 809,63 ha 2023 m. iki 741,90 ha 2024 m.), sluoksniu MELPLOT_P plotas Kaišiadoryų r. sav. sumažėjo 66,05 ha (nuo 38749,45 ha 2023 m. iki 38683,40 ha 2024 m.; dėl duomenų atnaujinimo), sluoksniu MELPROJ_P Kaišiadoryų r. sav. plotas padidėjo 58,22 (nuo 48116,51 ha 2023 m. iki 48174,73 ha 2024 m.), sluoksniu NURAS_P plotas Kėdainių r. sav. sumažėjo 844,38 ha (nuo 3728,92 ha 2023 m. iki 2884,54 ha 2024 m.), sluoksniu MELPLOT_P plotas Kėdainių r. sav. sumažėjo 1346,83 ha (nuo 100735,21 ha 2023 m. iki 99388,38 ha 2024 m.; dėl duomenų atnaujinimo), sluoksniu MELPROJ_P plotas Kėdainių r. sav. padidėjo 575,86 (nuo 101880,79 ha 2023 m. iki 101304,93 ha 2024 m.).

2024 m. vasario mėn. naujus duomenis apie nurašytą melioruotą žemę pateikė Vilniaus r. sav. administracija, šie duomenys buvo įtraukti į Mel_DR10LT. Nurašytos melioruotos žemės plotas Vilniaus r. sav. padidėjo 31,65 ha – nuo 2942,93 ha iki 2974,58 ha.

Po 2024 m. I pusmetį atliktų, sluoksniu NURAS_P tikslinimo darbų Kaišiadoryų, Kėdainių ir Vilniaus r. sav. nurašytos melioruotos žemės plotas sluoksnyje NURAS_P sumažėjo 880,46 ha ir 2024 m. birželio 30 d. duomenimis sudarė 15592,91 ha.

2024 m. sausio mėn. naujus melioruotos žemės ploto duomenis pateikė Tauragės r. sav. administracijos melioracijos specialistai. Sluoksniu MELPLOT_P dengiamas plotas

šioje savivaldybėje sumažėjo 198,76 ha – nuo 49626,22 ha (2023 m.) iki 49427,46 ha. Šalies melioruotos žemės plotas, atlikus sluoksniu MELPLOT_P tikslinimo darbus Kaišiadorių, Kėdainių ir Tauragės r. sav. sumažėjo 1611,64 ha – nuo 2670036,43 ha (2023 m.) iki 2668424,79 ha (2024 m. birželio 30 d.).

Atlikus sluoksniu MELPROJ_P atnaujinimą Kaišiadorių ir Kėdainių r. sav. bendras sluoksniu MELPROJ_P plotas padidėjo 634,08 ha – nuo 2724036,28 ha iki 2724670,36 ha (2024 m. birželio 30 d.).

3. SLUOKSNIO MELPLOT_P TVARKYMAS, POLDERIŲ TERITORIJŲ IŠSKYRIMO DARBAI (II PUSMETIS)

2024 m. sluoksnis MELPLOT_P buvo papildytas naujais erdviniais objektais drenažo sistemų ir melioracijos projektų apimtyje pagal iš Ignalinos, Lazdijų, Mažeikių, Rokiškio, Šakių rajonų savivaldybių administracijų pateiktus skaitmeninius melioruotos žemės duomenis (dalis jų buvo atnaujinti ŽŪDC naujai parengtų TIF formato skaitmeninių melioracijos planų M 1:2 000 pagrindu). Marijampolės, Kaišiadorių r., Palangos m., Šalčininkų r., Šilutės r. savivaldybių teritorijų ribose sluoksnis MELPLOT_P buvo papildytas ir patikslintas naujais erdviniais objektais, išskiriant polderių teritorijas. Alytaus r., Jurbarko r., Klaipėdos r., Kupiškio r., Molėtų r., Plungės r., Rietavo, Širvintų r., Tauragės r., Ukmergės r., Utenos r., Vilniaus r. savivaldybių ribose sluoksnis MELPLOT_P buvo patikslintas sukurtus melioruotos ir nurašytos (NURAS_P) žemės duomenis. Sluoksnio MELPLOT_P plotas sumažėjo iš duomenų pašalinus Skuodo rajono savivaldybėje nustatytą neįgyvendintą melioracijos projektą. Taip pat sluoksnis MELPLOT_P buvo koreguotas pagal pasikeitusius Mel_DR2LT duomenis, tokie tikslinimai atlikti Anykščių r., Kaišiadorių r., Kėdainių r., Širvintų r., Vilniaus r. savivaldybių ribose. Dauguma sluoksnio MELPLOT_P pokyčių savivaldybėse yra nežymūs, atsiradę dėl tarpusavyje susijusių sluoksnių (MELPLOT_P, MELPROJ_P, NURAS_P, BUKLE_P) topologinių tvarkymo darbų. Suvestiniai melioruotos žemės ploto duomenys šalies savivaldybėse pateikiami 9 lentelėje.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Plotas, ha		
		2023 m.	2024 m.	Ploto pokytis
1.	Akmenės r.	48046,51	48045,98	-0,53
2.	Alytaus r.	42013,47	42001,80	-11,67
3.	Anykščių r.	66016,62	66015,87	-0,75
4.	Birštono	2096,11	2096,05	-0,06
5.	Biržų r.	88106,32	88105,54	-0,78
6.	Druskininkų	2161,20	2161,18	-0,02
7.	Elektrėnų	10132,14	10132,31	0,17
8.	Ignalinos r.	37400,80	37444,84	44,04
9.	Jonavos r.	38295,13	38294,76	-0,37
10.	Joniškio r.	84251,65	84251,19	-0,46
11.	Jurbarko r.	76275,14	76238,19	-36,95
12.	Kaišiadorių r.	38683,35	39042,67	359,32
13.	Kalvarijos	20413,38	20413,24	-0,14
14.	Kauno r.	68600,3	68599,70	-0,60
15.	Kazlų Rūdos	14697,51	14697,32	-0,19
16.	Kelmės r.	64993,56	64992,75	-0,81
17.	Kėdainių r.	100735,23	99389,93	-1345,3
18.	Klaipėdos r.	64848,27	64727,54	-120,73
19.	Kretingos r.	53620,85	53620,11	-0,74
20.	Kupiškio r.	55715,47	55713,95	-1,52

21.	Lazdijų r.	21767,72	22005,03	237,31
22.	Marijampolės	51250,74	51379,91	129,17
23.	Mažeikių r.	71600,66	71612,08	11,42
24.	Molėtų r.	28985,16	28979,81	-5,35
25.	Pagėgių	28050,04	28049,93	-0,11
26.	Pakruojo r.	88314,80	88314,30	-0,50
27.	Palangos m.	2083,88	2212,12	128,24
28.	Panevėžio r.	119794,99	119793,42	-1,57
29.	Pasvalio r.	93290,54	93289,99	-0,55
30.	Plungės r.	41408,78	41386,45	-22,33
31.	Prienu r.	39843,82	39843,43	-0,39
32.	Radviliškio r.	92011,15	92012,24	1,09
33.	Raseinių r.	94300,29	94299,63	-0,66
34.	Rietavo	18900,98	18895,36	-5,62
35.	Rokiškio r.	70981,05	71059,51	78,46
36.	Skuodo r.	60211,79	60073,02	-138,77
37.	Šakių r.	96940,29	97168,21	227,92
38.	Šalčininkų r.	28726,92	28762,69	35,77
39.	Šiaulių r.	88443,38	88442,11	-1,27
40.	Šilalės r.	51453,94	51453,53	-0,41
41.	Šilutės r.	79779,40	79866,95	87,55
42.	Širvintų r.	35192,97	34661,31	-531,66
43.	Švenčionių r.	28423,03	28422,72	-0,31
44.	Tauragės r.	49626,22	49619,90	-6,32
45.	Telšių r.	55706,93	55706,39	-0,54
46.	Trakų r.	12732,35	12732,26	-0,09
47.	Ukmergės r.	59801,58	59765,48	-36,10
48.	Utenos r.	30047,15	29971,69	-75,46
49.	Varėnos r.	18500,72	18500,64	-0,08
50.	Vilkaviškio r.	79124,06	79123,69	-0,37
51.	Vilniaus r.	33912,51	33683,16	-229,35
52.	Zarasų r.	21725,58	21725,85	0,27
Iš viso:		2670036,43	2668797,76	-1238,67

9 lent. Melioruotos žemės plotas šalies savivaldybėse 2023–2024 m.

Po atlikto sluoksnio MELPLOT_P papildymo naujais duomenimis, korekcijos erdvinių duomenų rinkinio Mel_DR2LT ir Mel_DR10LT sluoksnio NURAS_P duomenimis, patikslinimo archyvine melioracijos medžiaga, melioruotos žemės plotas, kaupiamas sluoksnyje MELPLOT_P, sumažėjo 1238,67 ha – nuo 2670036,43 ha 2023 m. gruodžio 1 d. duomenimis iki **2668797,76 ha** 2024 m. gruodžio 1 d. duomenimis, o erdvinių objektų skaičius padidėjo 290 vnt. – nuo 22559 vnt. 2023 m. gruodžio 1 d. duomenimis iki **22849 vnt.** 2024 m. gruodžio 1 d. Šį padidėjimą lėmė papildomo Gkodo polderių teritorijoms – hm0p – išskyrimas sluoksnyje MELPLOT_P.

2024 m., vykdant sutartinius įsipareigojimus, sluoksnyje MELPLOT_P buvo atliktas polderių teritorijų išskyrimas, suderinant polderių teritorijų ribas su savivaldybių

administracijų melioracijos specialistais, parengiant specifikaciją ir suvedant atributinius duomenis.

Tik nedidelė dalis šalies polderių teritorijų buvo skaitmenizuota, o skaitmenizuotų objektų padėtis, jų ribos, ne visais atvejais buvo tikslūs. Geriausias būdas atlikti polderių skaitmenizavimą – perkelti informaciją iš archyvinės analoginės medžiagos – melioracijos statinių projektų, tačiau tik maža dalis tokių projektų yra išlikusi. Polderis – nusausinta ir pylimu atskirta žemuma, iš kurios vanduo šalinamas siurbliais, todėl pradinę jų padėtį galima nustatyti pagal melioracijos siurblinių išsidėstymą. Apytikslės polderių ribas galima nustatyti atsekant teritorijas, iš kurių vanduo suteka iki išsiurbimo vietos (siurblinės).

Tokie darbai visų pirma ir buvo atlikti, o jų išdavoje parengtas pagalbiniis erdvinių duomenų sluoksniis, žymintis pirmines polderių teritorijas. Sluoksniio MELPLOT_P apimtyje buvo išskirti 82-jų polderių skaitmeniniai plotai (šalyje yra 87 polderiai). Šie skaitmeniniai duomenys buvo pateikti savivaldybių administracijų melioracijos specialistams peržiūrai ir suderinimui. Su savivaldybių melioracijos specialistų pagalba buvo išskirtos trūkstamos dar 4-ių polderių teritorijos. Vienos, Lazdijų rajono savivaldybėje esančios Ilgio žiemos polderio teritorijos išskirti nepavyko, kadangi nėra išlikusi projektinė melioracijos medžiaga, jokiuose melioracijos erdvinių duomenų rinkiniuose šioje vietoje melioruotos žemės nėra. Visos, sluoksnyje MELPLOT_P išskirtos, polderių teritorijų ribos buvo suderintos su savivaldybių melioracijos specialistais, erdviniams sluoksniio objektams suteiktas Gkodas „hm0p“. Polderių teritorijų plotai sluoksnyje MELPLOT_P pagal savivaldybes pateikiami 10 lentelėje, bendras polderių plotas sluoksnyje MELPLOT_P sudaro **34403,88 ha**.

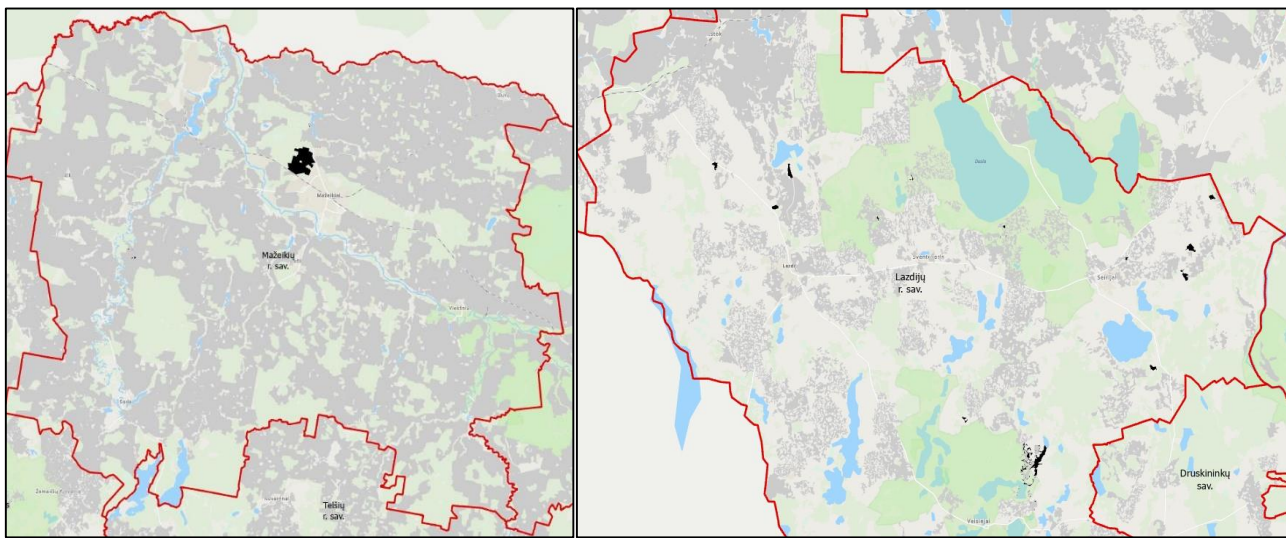
Eil. Nr.	Savivaldybė	Erdvinių objektų skaičius, vnt.	Polderio plotas savivaldybėje, ha
1.	Alytaus r.	9	515,38
2.	Biržų r.	2	211,65
3.	Elektrėnų	2	65,80
4.	Ignalinos r.	2	407,13
5.	Kaišiadorių r.	12	988,12
6.	Kalvarijos	5	148,26
7.	Kėdainių r.	3	102,51
8.	Klaipėdos r.	23	4 910,51
9.	Kretingos r.	4	232,88
10.	Kupiškio r.	1	62,79
11.	Lazdijų r.	14	1 193,78
12.	Marijampolės	2	892,37
13.	Molėtų r.	14	795,57
14.	Pagėgių	6	587,82
15.	Pakruojo r.	2	73,64

16.	Palangos m.	2	1 066,19
17.	Panevėžio r.	11	492,91
18.	Radviliškio r.	1	338,49
19.	Šalčininkų r.	5	172,58
20.	Šilutės r.	64	20 304,95
21.	Trakų r.	1	45,70
22.	Ukmergės r.	11	372,79
23.	Utenos r.	2	44,72
24.	Varėnos r.	1	243,05
25.	Vilniaus r.	3	134,28
Iš viso:		202	34 403,88

10 lent. Sluoksnyje MELPLOT_P išskirti polderių teritorijų plotai pagal savivaldybes.

4. SLUOKSNIO MELPROJ_P TVARKYMAS

2024 m. Mel_DR10LT sluoksnis MELPROJ_P, kaupiantis informaciją apie melioracijos statinių projektų ribas, buvo papildytas naujais erdviniais objektais pagal Ignalinos, Lazdijų, Mažeikių, Rokiškio, Šakių rajonų savivaldybių administracijų pateiktus skaitmeninius melioruotos žemės duomenis (parengtus naujai skaitmenizuotos archyvinės medžiagos pagrindu, 6 pav.), koreguotas pagal pasikeitusius melioruotos žemės plotų duomenis, nurašytos melioruotos žemės duomenis.



6 pav. Sluoksnio MELPROJ_P papildymo vietos Mažeikių ir Lazdijų r. sav. 2024 m. (juoda spalva).

Pildant sluoksnį MELPROJ_P buvo įbrėžtas 481 naujas erdvinis objektas (melioracijos projektai arba jų dalys). Atlikus sluoksnio MELPROJ_P atnaujinimą erdviųjų objektų skaičius sudaro **36065 vnt.**, o bendras sluoksnio MELPROJ_P plotas padidėjo 444,29 ha – nuo 2724036,30 ha iki **2724480,59 ha**.

5. SLUOKSNIO NURAS_P TVARKYMAS

Per ataskaitinį laikotarpį informaciją apie savivaldybėse iš melioruotos žemės apskaitos išbrauktą (nurašytą) melioruotą žemę – skaitmeninius duomenis *.shp. formatu – pateikė 12 savivaldybių administracijų: Alytaus r., Jurbarko r., Klaipėdos r., Kupiškio r., Molėtų r., Plungės r., Rietavo, Širvintų r., Tauragės r., Ukmergės r., Utenos r., Vilniaus r. Savivaldybių, nurašiusių melioruotą žemę sąrašas ir nurašytos melioruotos žemės plotai pateikiami 11 lentelėje.

Visi 2024 m. iš savivaldybių gauti duomenys apie nurašytą melioruotą žemę buvo patikrinti – patikrinta erdvinių objektų tarpusavio topologija, topologija su Mel_DR10LT sluoksniais MELPLOT_P, MELPROJ_P, BUKLE_P. Sutvarkyti erdviniai duomenys buvo įtraukti į Mel_DR10LT sluoksnį NURAS_P.

2024 m. didžiausi nurašytos melioruotos žemės plotai, dėl intensyvios Vilniaus miesto plėtros, fiksuoti Vilniaus r. sav. – 3182,46 ha. Daug melioruotos žemės nurašyta Tauragės (701,25 ha), Širvintų (678,04 ha) ir Alytaus (422,90 ha) rajonų savivaldybėse. 2024 m. Lietuvoje atlikti 2709 nurašymai, bendras nurašytos melioruotos žemės plotas sudaro **5511,47 ha**.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Nurašymų skaičius	Nurašytos melioruotos žemės plotas, ha
1.	Alytaus r.	228	422,90
2.	Jurbarko r.	85	79,73
3.	Klaipėdos r.	25	163,54
4.	Kupiškio r.	1	1,00
5.	Molėtų r.	2	4,78
6.	Plungės r.	13	25,25
7.	Rietavo	13	115,92
8.	Širvintų r.	116	678,04
9.	Tauragės r.	270	701,25
10.	Ukmergės r.	3	35,19
11.	Utenos r.	54	101,41
12.	Vilniaus r.	1899	3182,46
Iš viso:		2709	5511,47

11 lent. 2023-12-01–2024-12-01 nurašyta melioruota žemė.

Sluoksnį NURAS_P pakoregavus iš savivaldybių administracijų gauta patikslinančia iš Apskaitos išbrauktos melioruotos žemės informacija, įtraukus naujus (2024 m.) nurašytos melioruotos žemės plotus ir atlikus topologinio tikslinimo darbus tarp Mel_DR10LT

sluoksnių, bendras nurašytos melioruotos žemės plotas sluoksnyje NURAS_P, lyginant su 2023 m. gruodžio mėn. 1 d. duomenimis, sumažėjo 32,22 ha. Šį sumažėjimą lėmė sluoksniu NURAS_P pertvarkymo darbai Kaišiadorių ir Kėdainių rajonų savivaldybėse. 2024 m. gruodžio mėn. 1 d. duomenimis nurašytos melioruotos žemės plotas – **16441,15 ha**. Nurašyta melioruota žemė yra išsidėsčiusi 30-yje šalies savivaldybių. Erdvinių objektų skaičius sluoksnyje NURAS_P sudaro **4980 vnt.** Nurašytos melioruotos žemės plotų pasiskirstymas šalies savivaldybėse ir šių plotų pokytis 2023–2024 m. pateikiamas 12 lentelėje.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Plotas, ha		
		2023 m.	2024 m.	Ploto pokytis
1.	Alytaus r.	196,26	422,90	226,64
2.	Birštono	29,44	29,44	0
3.	Elektrėnų	145,05	144,95	-0,10
4.	Joniškio r.	129,18	129,18	0
5.	Jurbarko r.	43,62	79,73	36,11
6.	Kaišiadorių r.	809,64	741,90	-67,74
7.	Kalvarijos	23,64	23,11	-0,53
8.	Kauno r.	3683,83	3683,83	0
9.	Kelmės r.	62,65	62,65	0
10.	Kėdainių r.	3728,92	2884,47	-844,45
11.	Klaipėdos r.	35,06	163,54	128,48
12.	Kretingos r.	60,07	60,07	0
13.	Kupiškio r.	-	1,00	1
14.	Molėtų r.	-	4,78	4,78
15.	Mažeikių r.	549,39	549,39	0
16.	Pagėgių	130,50	130,50	0
17.	Pasvalio r.	380,51	380,51	0
18.	Plungės r.	3,34	25,25	21,91
19.	Rietavo	110,12	115,92	5,80
20.	Šilalės r.	50,37	50,37	0
21.	Širvintų r.	647,94	678,04	30,10
22.	Švenčionių r.	10,67	10,67	0
23.	Tauragės r.	627,97	701,25	73,28
24.	Telšių r.	261,26	261,25	-0,01
25.	Trakų r.	640,67	640,76	0,09
26.	Ukmergės r.	-	35,19	35,19
27.	Utenos r.	24,24	101,41	77,17
28.	Vilkaviškio r.	1143,03	1143,56	0,53
29.	Vilniaus r.	2942,93	3182,46	239,53
30.	Zarasų r.	3,07	3,07	0
Iš viso:		16473,37	16441,15	-32,22

12 lent. Nurašyta melioruota žemė šalies savivaldybėse 2023–2024 m.

6. SLUOKSNIO BUKLE_P TVARKYMAS

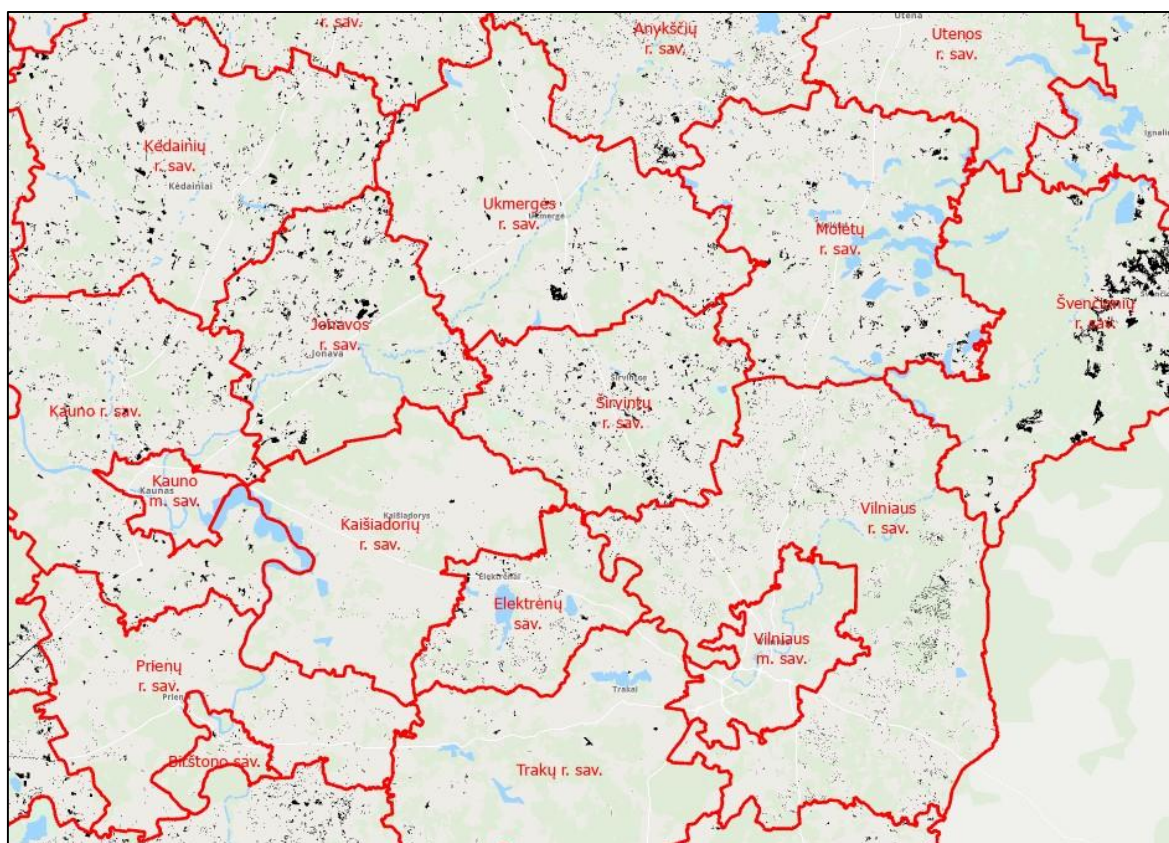
Informacija apie blogos būklės melioruotus žemės plotus kaupiama Mel_DR10LT sluoksnyje BUKLE_P. Blogos būklės melioruotos žemės plotai išskirti visose 52 šalies savivaldybėse, kuriose yra melioruota žemė. 2024 m. buvo atlikta sluoksniu BUKLE_P duomenų patikra ir atnaujinimas visos šalies blogos būklės melioruotos žemės duomenų apimtyje. Buvo atrinkti ir iš sluoksniu pašalinti smulkūs – iki 10 a ploto erdviniai objektai, dažniausiai susidarę apdorojant (sukertant) sluoksniu BUKLE_P duomenis su kitais Mel_DR10LT sluoksniais (MELPLOT_P, MELPROJ_P, NURAS_P).

Naujus, skaitmeninius, blogos būklės melioruotos žemės duomenis pateikė 12 savivaldybių administracijos: Anykščių r., Jurbarko r., Kaišiadorių r., Kėdainių r., Panevėžio r., Plungės r., Širvintų r., Švenčionių r., Tauragės r., Telšių r., Vilkaviškio r., Vilniaus r. Atlikus sluoksniu BUKLE_P atnaujinimo darbus, sluoksnyje kaupiamų duomenų aprėpties plotas padidėjo 6003,90 ha – nuo 164993,90 iki **170997,80 ha**. Didžiausi sluoksniu BUKLE_P ploto pasikeitimai užfiksuoti Švenčionių (7591,59 ha), Tauragės (1145,33 ha) ir Anykščių (612,12 ha) rajonų savivaldybėse (*13 lent., 7 pav.*). Šiais metais ženkliai padidėjęs blogos būklės melioruotos žemės plotas parodo padidėjusį savivaldybių administracijų aktyvumą nustatant neveikiančio ar blogai veikiančio drenažo vietas.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Plotas, ha		
		2023 m.	2024 m.	Ploto pokytis
1.	Akmenės r.	5736,34	5736,16	-0,18
2.	Alytaus r.	5121,28	5120,89	-0,39
3.	Anykščių r.	4227,02	4839,14	612,12
4.	Birštono	104,21	104,24	0,03
5.	Biržų r.	10479,73	10479,38	-0,35
6.	Druskininkų	41,49	41,51	0,02
7.	Elektrėnų	889,19	888,72	-0,47
8.	Ignalinos r.	3291,66	3290,78	-0,88
9.	Jonavos r.	3712,90	3692,60	-20,30
10.	Joniškio r.	353,26	336,97	-16,29
11.	Jurbarko r.	6557,58	6073,44	-484,14
12.	Kaišiadorių r.	566,47	183,86	-382,61
13.	Kalvarijų	1746,29	1746,35	0,06
14.	Kauno r.	2934,50	2929,25	-5,25
15.	Kazlų Rūdos	1716,80	1716,66	-0,14
16.	Kėdainių r.	5834,43	5284,67	-549,76
17.	Kelmės r.	6458,67	6450,65	-8,02
18.	Klaipėdos r.	4052,76	4035,40	-17,36
19.	Kretingos r.	463,76	463,80	0,04
20.	Kupiškio r.	5017,95	5017,92	-0,03
21.	Lazdijų r.	812,92	812,71	-0,21
22.	Marijampolės	4410,41	4410,19	-0,22
23.	Mažeikių r.	9342,49	9341,83	-0,66
24.	Molėtų r.	2696,66	2695,51	-1,15
25.	Pagėgių	3965,67	3965,62	-0,05
26.	Pakruojo r.	2915,29	2915,39	0,10

27.	Palangos m.	389,50	389,50	0
28.	Panevėžio r.	4205,74	4112,91	-92,83
29.	Pasvalio r.	7934,45	7929,73	-4,72
30.	Plungės r.	1913,55	1798,03	-115,52
31.	Prienų r.	683,97	684,00	0,03
32.	Radviliškio r.	2916,24	2916,25	0,01
33.	Raseinių r.	3343,89	3343,66	-0,23
34.	Rietavo	2602,94	2602,81	-0,13
35.	Rokiškio r.	5571,79	5568,67	-3,12
36.	Skuodo r.	679,97	679,88	-0,09
37.	Šakių r.	752,56	745,24	-7,32
38.	Šalčininkų	1784,25	1782,59	-1,66
39.	Šiaulių r.	2992,80	2990,26	-2,54
40.	Šilalės r.	6263,54	6261,80	-1,74
41.	Šilutės r.	4069,13	4068,04	-1,09
42.	Širvintų r.	2877,90	2865,80	-12,10
43.	Švenčionių r.	5202,08	12793,67	7591,59
44.	Tauragės r.	3765,46	4910,79	1145,33
45.	Telšių r.	1763,43	1710,90	-52,53
46.	Trakų r.	336,10	330,94	-5,16
47.	Ukmergės r.	1997,00	1977,15	-19,85
48.	Utenos r.	940,90	925,52	-15,38
49.	Varėnos r.	495,66	492,93	-2,73
50.	Vilkaviškio r.	2043,50	2063,28	19,78
51.	Vilniaus r.	4825,80	3288,50	-1537,3
52.	Zarasų r.	1192,02	1191,32	-0,70
Iš viso:		164993,90	170997,80	6003,90

13 lent. Blogos būklės melioruotos žemės ploto pasiskirstymas šalies savivaldybėse 2023–2024 m.



7 pav. Blogos būklės melioruota žemė (juoda spalva).

7. SLUOKSNIO HDRST_T TVARKYMAS

7.1. MELIORACIJOS SIURBLINĖS

Mel_DR10LT sluoksnis HDRST_T, kaupia informaciją apie valstybinėje melioruotos žemės ir melioracinių statinių apskaitoje esančius hidrotechninius (melioracijos) statinius – tiltus ir siurbines.

2024 m. ŽŪDC Melioracijos skyriaus darbuotojai, kartu su savivaldybių administracijų melioracijos specialistais, tęsė 2022 m. pradėtą Mel_DR10LT sluoksnio HDRST_T erdvinių objektų – melioracijos siurblinių – būklės įvertinimą. Melioracijos statinių apskaitoje ir Mel_DR10LT duomenų bazėje yra 87 (2023 m. Švenčionių r. sav. neveikianti melioracijos siurblinė buvo nurašyta ir išbraukta melioracijos statinių apskaitos) vasaros ir žiemos polderių sausinimo siurblinės (14 lent.).

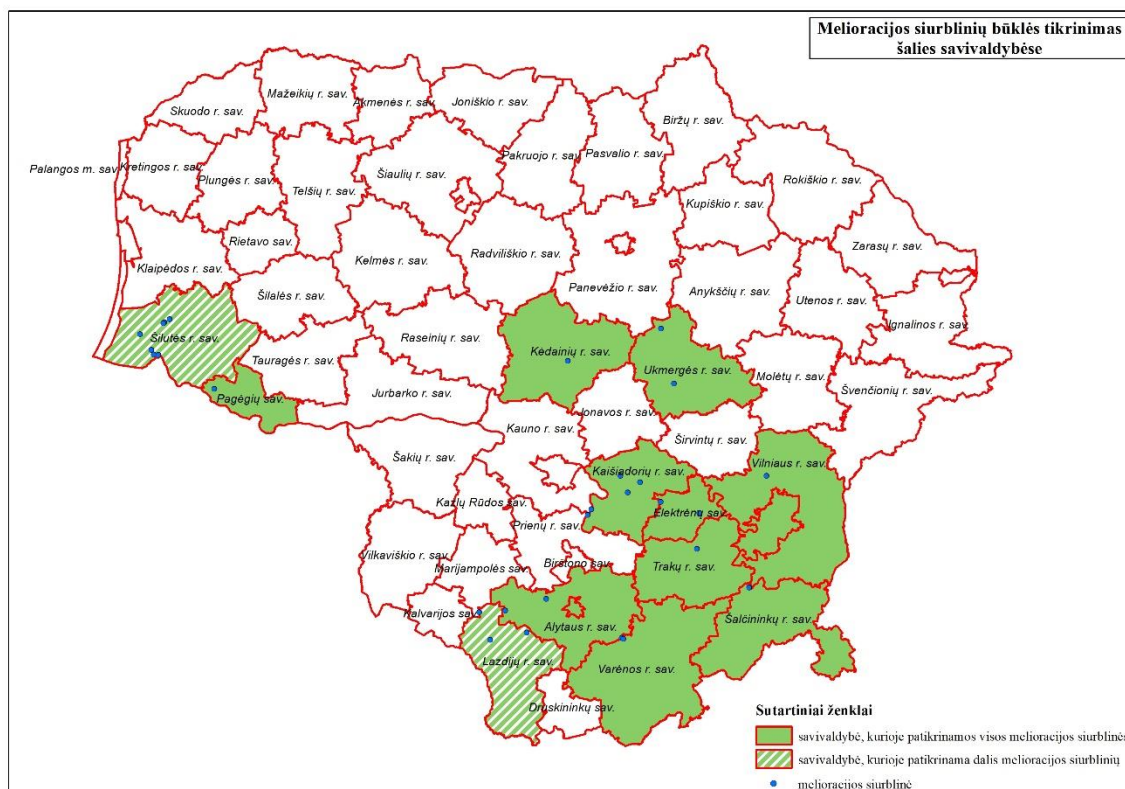
Eil. Nr.	Savivaldybė	Bendras siurblinių skaičius, vnt.
1.	Šilutės r.	38
2.	Klaipėdos r.	7
3.	Kaišiadorių r.	5
4.	Lazdijų r.	5
5.	Alytaus r.	3
6.	Molėtų r.	3
7.	Panevėžio r.	3
8.	Elektrėnų	2
9.	Ignalinos r.	2
10.	Pakruojo r.	2
11.	Palangos	2
12.	Ukmergės r.	2
13.	Biržų r.	1
14.	Kalvarijos	1
15.	Kėdainių r.	1
16.	Kretingos r.	1
17.	Kupiškio r.	1
18.	Marijampolės	1
19.	Pagėgių	1
20.	Radviliškio r.	1
21.	Šalčininkų r.	1
22.	Trakų r.	1
23.	Utenos r.	1
24.	Varėnos r.	1
25.	Vilniaus r.	1
Iš viso:		87

14 lent. Melioracijos siurblinių pasiskirstymas šalies savivaldybėse pagal siurblinių skaičių.

Daugiausia melioracijos siurblinių yra Pamaro krašte, Šilutės rajono savivaldybės teritorijoje – net 38. Palyginimui, kita pagal melioracijos siurblinių skaičių – Klaipėdos rajono

savivaldybė – jų teturi 7. Tokį siurblinių pasiskirstymą nulėmė gamtinės sąlygos – nedidelis vietovės žemės paviršiaus aukštis virš jūros lygio.

Pagal sutartinius darbus įsipareigojimus 2022 ir 2023 m. buvo atlikta po 30 melioracijos siurblinių būklės vertinimų. Per 2024 m. buvo surinkti likusių 28 melioracijos siurblinių būklės vertinimo duomenys. 2024 m. tikrintos melioracijos siurblinės išsidėstę 12-oje savivaldybių: 3 Alytaus r., 2 Elektrėnų, 5 Kaišiadorių r., 1 Kėdainių r., 3 Lazdijų r., 1 Pagėgių, 1 Šalčininkų r., 7 Šilutės r., 1 Trakų r., 2 Ukmergės r., 1 Varėnos r., 1 Vilniaus r. (8 pav.).



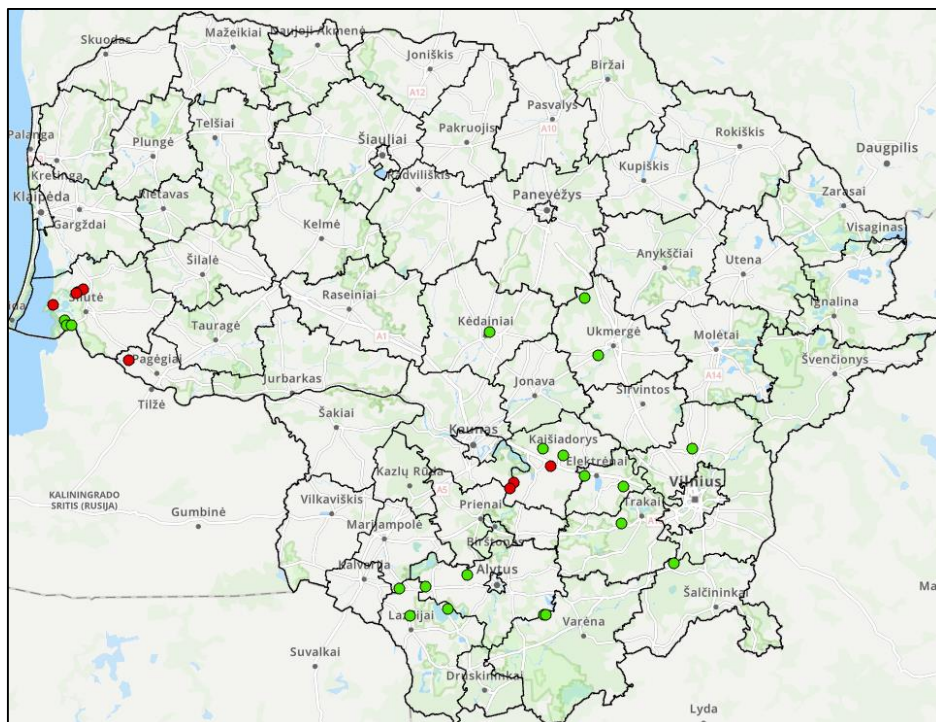
8 pav. Savivaldybės, kuriose 2024 m. vykdyta melioracijos siurblinių būklės patikra.

Melioracijos siurblinių būklės tikrinimo metu buvo pildoma siurblinių būklės vertinimo lentelė, jos forma pateikiama 15 lentelėje. Siurblinių būklė išreikšta penkiabalėje sistemoje, kurioje būklės tipo reikšmės yra 1 – labai bloga, 2 – bloga, 3 – patenkinama, 4 – pakankamai gera, 5 – gera.

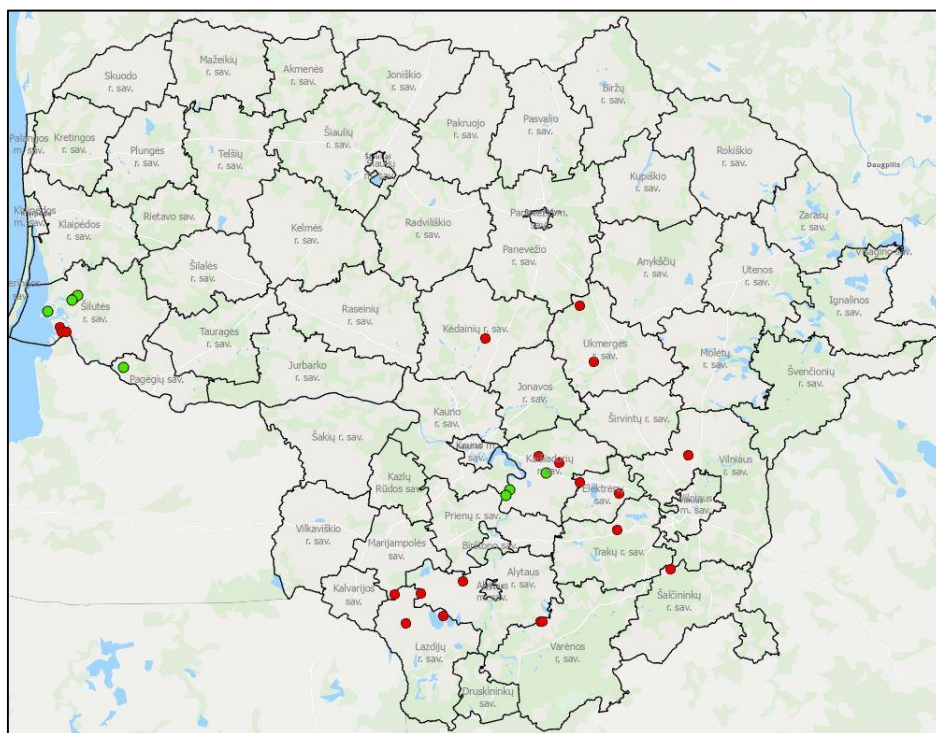
Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblinių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.											

15 lent. Siurblinių būklės vertinimo lentelės forma.

Per pirmąjį 2024 m. pusmetį buvo patikrinta 20 melioracijos siurblinių vienuolikoje šalies savivaldybių, per trečiąjį metų ketvirtį surinkti 8 melioracijos siurblinių būklės duomenys trijose savivaldybėse (9, 10 pav.). Nustatyta visų melioracijos siurblinių būklė (16 lent.), surinkti siurblinių būklės duomenys suvesti į Mel_DR10LT sluoksnį HDRST_T.



9 pav. Per pirmą 2024 m. pusmetį patikrintos melioracijos siurblinės (žalia spalva).



10 pav. Per trečią 2024 m. ketvirtį patikrintos melioracijos siurblinės (žalia spalva).

Eil. Nr.	Savivaldybė	Bendras patikrintų siurblinių skaičius, vnt.	I pusmetį patikrintų siurblinių skaičius, vnt.	III ketvirtį patikrintų siurblinių skaičius, vnt.	Siurblinių skaičius pagal vertinimo balus, vnt.					Pagal paskirtį nenaudojamos siurblinės, vnt.
					1	2	3	4	5	
1.	Alytaus r.	3	3	-	-	-	2	1	-	-
2.	Elektrėnų	2	2	-	2	-	-	-	-	2
3.	Kaišiadorių r.	5	2	3	1	-	-	4	-	1
4.	Kėdainių r.	1	1	-	-	-	-	1	-	-
5.	Lazdijų r.	3	3	-	-	-	-	3	-	-
6.	Pagėgių	1	-	1	-	-	1	-	-	-
7.	Šalčininkų r.	1	1*	-	1	-	-	-	-	1
8.	Šilutės r.	7	3	4	-	-	-	5	2	-
9.	Trakų r.	1	1	-	1	-	-	-	-	1
10.	Ukmergės r.	2	2	-	-	-	-	2	-	-
11.	Varėnos r.	1	1	-	-	-	-	1	-	-
12.	Vilniaus r.	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Iš viso:		28	20	8	5	-	3	18	2	5

16 lent. 2024 m. patikrintos melioracijos siurblinės ir jų vertinimas.

Patikrinus siurblinę, ŽŪDC Melioracijos skyriaus darbuotojas nufotografuodavo objektą iš išorės, viduje, o savivaldybės melioracijos specialistas užpildydavo melioracijos siurblinės vertinimo lentelę, vėliau parengdavo siurblinės patikrinimo aktą. 2024 m. vykdytų siurblinių patikrinimų aktai ir nuotraukos pateikiami 1–15 prieduose.

Iš dvidešimt aštuonių 2024 m. patikrintų melioracijos siurblinių penkios yra neveikiančios siurblinės, jos įvertintos 1 balu, o dauguma siurblinių – 18 yra pakankamai geros būklės, jos įvertintos 4 balais. 3 siurblinės yra patenkinamos būklės ir tik 2 melioracijos siurblinės yra geros būklės. Neveikiančios melioracijos siurblinės yra Elektrėnų, Kaišiadorių, Šalčininkų ir Trakų rajonų savivaldybėse, vandens siurblių jose nėra, jos nebenaudojamos pagal paskirtį.

2023 m. patikrinus Kupiškio r. sav. Laičių polderio (žiemos) melioracijos siurblinę buvo nustatyta, kad siurblinė (ir polderis) visiškai apleista, ji buvo įvertinta 1 balu (labai bloga) (1–2 nuotr.). ŽŪDC melioracijos skyrius gavo informaciją, kad 2024 m. Laičių polderis buvo pilnai rekonstruotas, o siurblinė sutvarkyta (1–5 nuotr.). Rekonstruota Laičių polderio melioracijos siurblinė įvertinta 5 balais.

Suvedus visus 2022–2024 m. patikrintų šalies melioracijos siurblinių rezultatus, nustatyta, kad daugiausia siurblinių yra pakankamai geros būklės – net **41**, patenkinamos ir geros būklės siurblinių skaičius pasiskirstęs po lygiai – **po 17**. Šalyje yra **8** (neveikiančios) labai blogos būklės siurblinės ir **4** blogos būklės siurblinės (*1 diagr.*). Suvestiniai šalies melioracijos siurblinių būklės duomenys pateikiami 17 lentelėje.



1 nuotr. Laičių žiemos polderio melioracijos siurblynė. Kupiškio r. sav., 2023 m.



2 nuotr. Elektros linija Laičių polderyje, vedanti į melioracijos siurblynę.



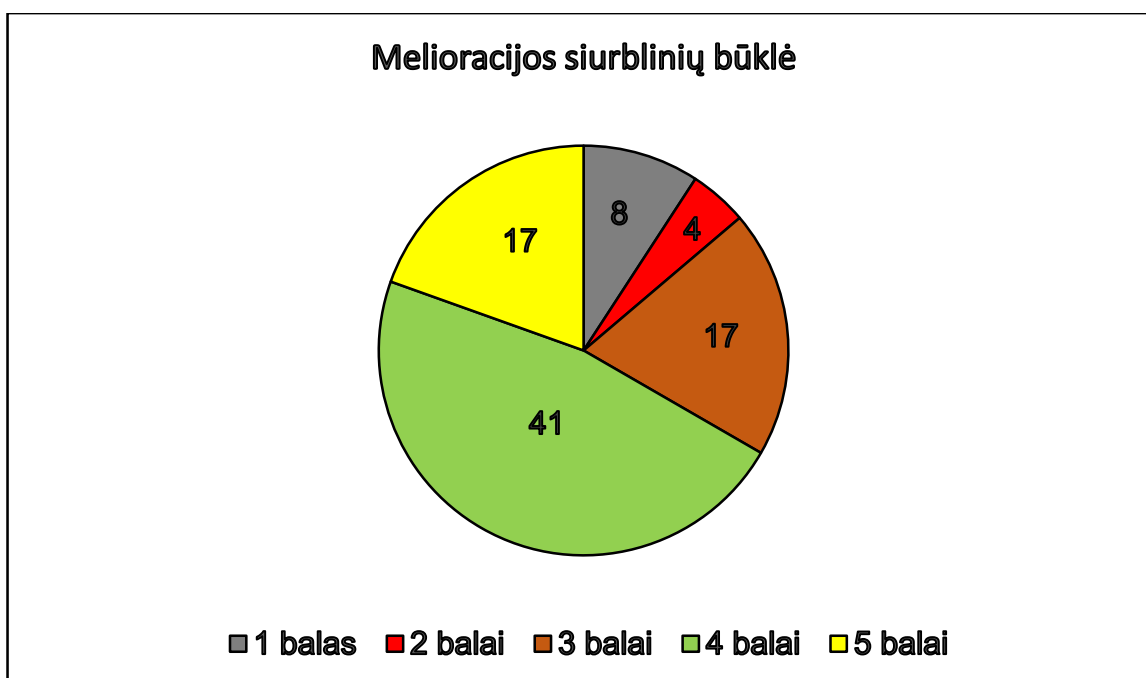
3 nuotr. Laičių žiemos sausinimo polderis.



4 nuotr. Rekonstruota Laičių polderio melioracijos siurblinė.



5 nuotr. Laičių polderio rekonstrukcijos darbai.



1 diagr. Lietuvos melioracijos siurblinių pasiskirstymas pagal siurblinių būklę (2022–2024 m. siurblinių būklės vertinimas).

Eil. Nr.	Savivaldybė	Bendras tikrinamų siurblinių skaičius, vnt.	Siurblinių skaičius pagal vertinimo balus, vnt.					Pagal paskirtį nenaudojamos siurblinės, vnt.
			1	2	3	4	5	
1.	Alytaus r.	3	-	-	2	1	-	-
2.	Biržų r.	1	1	-	-	-	-	1
3.	Elektrėnų	2	2	-	-	-	-	2
4.	Ignalinos r.	2	-	-	2	-	-	-
5.	Kaišiadorių r.	5	1	-	-	4	-	1
6.	Kalvarijos	1	-	-	1	-	-	-
7.	Kėdainių r.	1	-	-	-	1	-	-
8.	Klaipėdos r.	7	-	-	3	3	1	-
9.	Kretingos r.	1	-	-	1	-	-	-
10.	Kupiškio r.	1	-	-	-	-	1	-
11.	Lazdijų r.	5	-	-	-	4	1	-
12.	Marijampolės	1	-	-	-	-	1	-
13.	Molėtų r.	3	-	-	-	3	-	-
14.	Pagėgių	1	-	-	1	-	-	-
15.	Pakruojo r.	2	-	-	-	2	-	-
16.	Palangos m.	2	-	-	-	2	-	-
17.	Panevėžio r.	3	-	-	1	-	2	-
18.	Radviliškio r.	1	-	-	1	-	-	-
19.	Šalčininkų r.	1	1	-	-	-	-	1
20.	Šilutės r.	38	1	4	5	17	11	1
21.	Utenos r.	1	1	-	-	-	-	1
22.	Trakų r.	1	1	-	-	-	-	1
23.	Ukmergės r.	2	-	-	-	2	-	-
24.	Varėnos r.	1	-	-	-	1	-	-
25.	Vilniaus r.	1	-	-	-	1	-	-
Iš viso:		87	8	4	17	41	17	8

17 lent. 2022–2024 m. šalies savivaldybėse patikrintos melioracijos siurblinės ir jų būklės vertinimas balais.

7.2. MELIORACIJOS TILTAI

2024 m. buvo tęsiamas sluoksnyje HDRST_T kaupiamų duomenų apie melioracijos tiltus surinkimas bei jų analizė. 2024 m. pakito bendras šalies melioracijos tiltų skaičius. ŽŪDC, vadovaudamasis Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitos taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. 3D-243 „Dėl Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitos taisyklių patvirtinimo“, 4 ir 6 punktais ir iš Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2024 m. rugpjūčio 21 d. gautu ministerijos kanclerio Valdo Aleknavičiaus pavedimu Nr. 9D-35 (1.14 E) „Ministerijos kanclerio Aleknavičiaus pavedimas dėl melioracijos statinių apskaitos“ (40 priedas), iš Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2024 m. sausio 22 d. gautu viceministro Donato Dudučio pavedimu Nr. 9D-6 (1.14 E) „Viceministro Donato Dudučio pavedimas dėl melioracijos statinių apskaitos“ (41 priedas) ir iš Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2022 m. birželio 15 d. gautu viceministro Donato Dudučio pavedimu Nr. 9D-24 (1.14 E) „Viceministro Donato Dudučio pavedimas dėl melioracijos statinių apskaitos“ (42 priedas) iš valstybinės melioracijos statinių apskaitos išbraukė melioracijos hidrotechninius statinius – tiltus: 2 Kazlų Rūdos savivaldybėje esančius tiltus (tiltą 5116 per Pilvės upę, kelias Kazlų Rūda–Bebruliškė, Klevinės kaime ir tiltą 5110 per Višakio upę, kelias Bagotoji–Būda) bei 2 Utenos rajono savivaldybėje esančius tiltus (tiltą 8230 per Krašunos upę Kačiūnų kaime ir tiltą 8247(6) per Viešos upę Joneliškio kaime). Šie tiltai buvo pašalinti iš Mel_DR10LT sluoksniu HDRST_T. Melioracijos tiltų skaičius šalyje sumažėjo nuo 1438 iki **1434 vnt.**

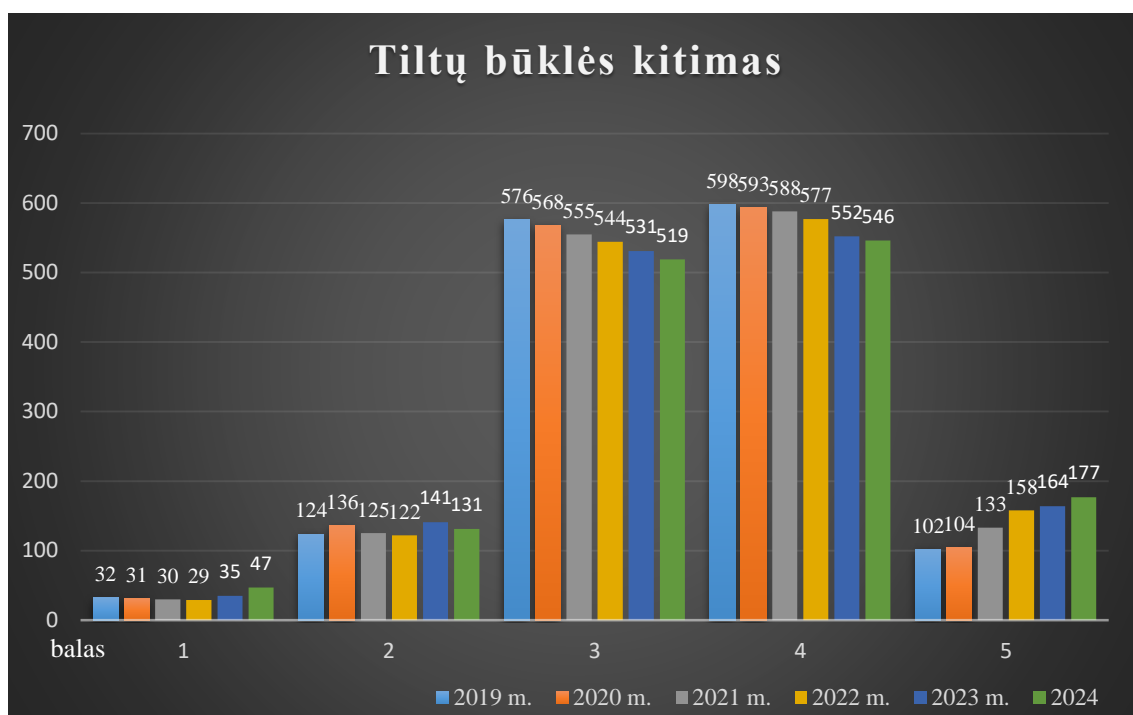
2024 m. pasikeitusius tiltų būklės duomenis pateikė 13 savivaldybių (2021 m. – 18, 2022 m. – 20, 2023 m. – 11): Biržų r., Jonavos r., Jurbarko r., Kaišiadorių r., Kazlų Rūdos, Kėdainių r., Lazdijų r., Panevėžio r., Plungės r., Rokiškio r., Telšių r., Utenos r., Varėnos r. Kitose savivaldybėse melioracijos tiltų remonto ar rekonstrukcijos darbai nebuvo vykdyti, tiltų būklė nepakito ar tiltų būklės vertinimas nebuvo atliktas. Melioracijos tiltų būklės 2024 m. ir būklės pokyčio 2023–2024 m. duomenys šalies savivaldybėse pateikiami 18 lentelėje. Melioracijos tiltų būklės pokyčiai 2019–2024 metais pavaizduoti 2 diagramoje.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Tiltų skaičius apskaitoje	Tiltų skaičius	Tiltų skaičius pagal vertinimo balus, vnt.					Pralaida vietoje tilto	Tiltas demontuotas, nenurašytas
				1	2	3	4	5		
1.	Akmenės r.	11	11	-	-	1	6	4	-	-
2.	Alytaus r.	15	15	-	-	8	3	4	-	-
3.	Anykščių r.	29	29	-	-	1	26	2	-	-
4.	Birštono	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Biržų r.	51	50	3	11	19	9	8	1	-
		51	50	3	11	18	8	10	1	-

6.	Druskininkų	2	2	-	-	-	-	2	-	-
7.	Elektrėnų	1	1	-	-	1	-	-	-	-
8.	Ignalinos r.	14	14	-	-	8	6	-	-	-
9.	Jonavos r.	14	14	-	-	13	1	-	-	-
		14	14	-	-	11	1	2	-	-
10.	Joniškio r.	68	68	-	1	47	18	2	-	-
11.	Jurbarko r.	31	31	1	2	11	16	1	-	-
		31	31	1	1	10	16	3	-	-
12.	Kaišiadorių r.	6	6	-	3	-	3	-	-	-
		6	6	-	3	1	1	1	-	-
13.	Kalvarijos	8	8	-	2	5	1	-	-	-
14.	Kauno r.	2	2	-	-	2	-	-	-	-
15.	Kazlų Rūdos	12	12	-	-	-	12	-	-	-
		10	10	-	-	-	10	-	-	-
16.	Kelmės r.	22	22	-	1	6	15	-	-	-
17.	Kėdainių r.	37	37	4	2	10	20	1	-	-
		37	37	4	2	9	21	1	-	-
18.	Klaipėdos r.	50	50	2	7	25	13	3	-	-
19.	Kretingos r.	35	35	-	-	12	23	-	-	-
20.	Kupiškio r.	36	36	1	2	19	13	1	-	-
21.	Lazdijų r.	20	20	-	2	13	5	-	-	-
		20	20	-	2	13	4	1	-	-
22.	Marijampolės	16	16	1	-	7	5	3	-	-
23.	Mažeikių r.	36	36	2	10	10	7	7	-	-
24.	Molėtų r.	7	7	-	-	-	6	1	-	-
25.	Pagėgių	22	22	-	-	20	1	1	-	-
26.	Pakruojo r.	36	36	1	4	26	5	-	-	-
27.	Palangos m.	4	4	-	-	-	4	-	-	-
28.	Panevėžio r.	83	83	6	19	37	9	12	-	-
		83	83	4	19	37	9	14	-	-
29.	Pasvalio r.	88	85	8	30	37	8	2	3	-
30.	Plungės r.	33	33	-	4	13	12	4	-	-
		33	33	-	3	13	12	5	-	-
31.	Prienų r.	7	7	-	-	2	5	-	-	-
32.	Radviliškio r.	26	26	-	-	12	12	2	-	-
33.	Raseinių r.	32	31	-	3	15	13	-	1	-
34.	Rietavo	14	14	-	4	2	8	-	-	-
35.	Rokiškio r.	55	55	-	2	20	25	8	-	-
		55	55	-	2	20	24	9	-	-
36.	Skuodo r.	32	32	1	3	13	13	2	-	-
37.	Šakių r.	60	60	-	1	22	13	24	-	-
38.	Šalčininkų r.	26	25	1	3	14	6	1	1	-
39.	Šiaulių r.	39	38	-	-	12	26	-	1	-
40.	Šilalės r.	16	15	-	-	4	11	-	1	-
41.	Šilutės r.	72	71	-	1	2	66	2	-	1
42.	Širvintų r.	20	20	1	3	10	4	2	-	-
43.	Švenčionių r.	27	27	-	3	4	17	3	-	-
44.	Tauragės r.	21	21	1	1	8	10	1	-	-
45.	Telšių r.	52	52	-	3	9	15	25	-	-
		52	52	-	3	8	15	26	-	-
46.	Trakų r.	16	15	-	2	5	2	6	1	-
47.	Ukmergės r.	16	16	-	-	4	8	4	-	-
48.	Utenos r.	25	23	2	11	7	2	1	2	-
		23	22	16	3	2	1	-	1	-

49.	Varėnos r.	31	31	-	1	8	22	-	-	-
		31	31	-	1	6	22	2	-	-
50.	Vilkaviškio r.	37	34	-	-	4	23	7	2	1
51.	Vilniaus r.	24	24	-	-	3	5	16	-	-
52.	Zarasų r.	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Iš viso 2023 m.:		1438	1423	35	141	531	553	163	13	2
Iš viso 2024 m.:		1434	1420	47	131	519	546	177	12	2

18 lent. Melioracijos tiltų skaičius ir jų būklės duomenys Lietuvos savivaldybėse 2024 m., 2023–2024 m. melioracijos tiltų būklės pokyčiai. Tiltų būklės vertinimo balai: 1 – labai bloga būklė, 2 – bloga, 3 – patenkinama, 4 – pakankamai gera, 5 – gera)



2 diagr. Melioracijos tiltų būklės pokyčiai 2019–2024 metais.

2024 m. vienas iš didžiausių ir svarbiausių pokyčių šalies melioracijos tiltų būklės rodikliuose – išaugęs geros būklės tiltų kiekis, jų padaugėjo net 14 vnt. – nuo 163 iki 177 vnt. Tai lėmė šiais metais įgyvendinti melioracijos tiltų rekonstrukcijos projektai. Deja, išaugo ir labai blogos būklės tiltų skaičius, jų padaugėjo net 12 vnt. – nuo 35 iki 47 vnt. Šį pokytį nulėmė kardinalus tiltų būklės pokytis Utenos rajono savivaldybėje, kurioje po atlikto tiltų būklės vertinimo blogos būklės tiltų padaugėjo nuo 2 iki 16 vnt. Po atestuotų ir kompetentingų melioracijos specialistų melioracijos tiltų vertinimo Utenos rajono savivaldybėje, joje iš 23 tiltų beliko tik 2 patenkinamos būklės ir 1 pakankamai geros būklės tiltas, visi kiti – labai blogi arba blogi. Tai ženklas, kad šalies melioracijos tiltų būklė gali būti nepakankamai tiksliai nustatyta. Blogos būklės melioracijos tiltų (2 balų) skaičius šalyje per metus sumažėjo 10 vnt. – nuo 141 iki 131, patenkinamos būklės (3 balų) sumažėjo 12 vnt. – nuo 531 iki 519, pakankamai geros būklės tiltų (4 balų) skaičius sumažėjo 7 vnt. – nuo 553 iki 546. Iš diagramoje pateikiamų 6 metų šalies melioracijos tiltų būklės rodiklių matyti,

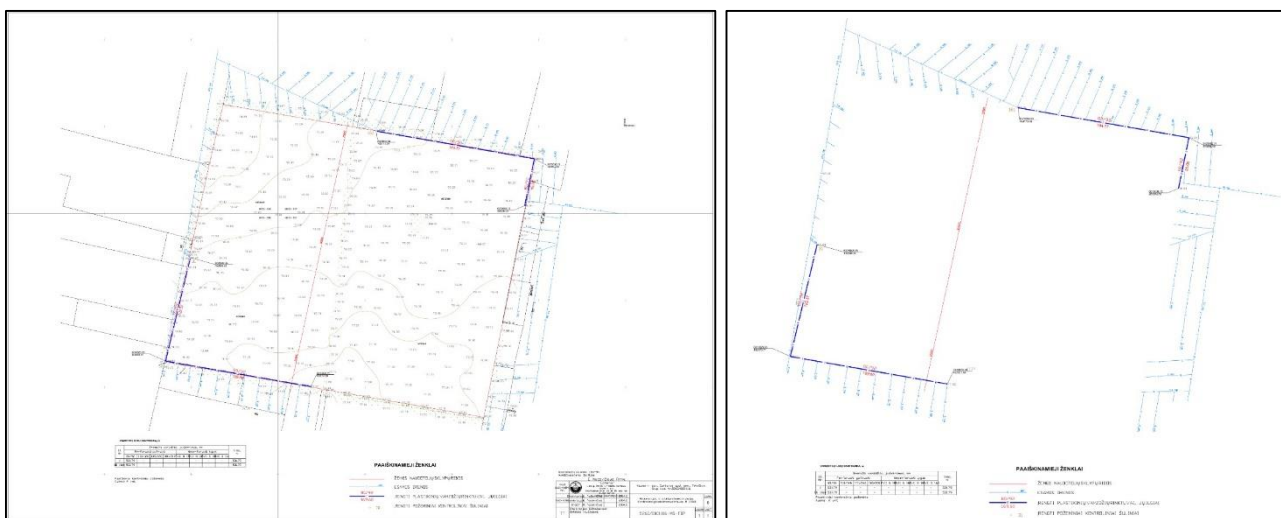
kad mažėja patenkinamos ir pakankamai geros būklės tiltų skaičiai, o didėja labai blogos ir geros būklės tiltų skaičiai.

Surinkti visų melioracijos siurblių ir tiltų duomenys buvo suvesti į sluoksnį HDRST_T. Po iš Apskaitos išbrauktų 2 Kazlų Rūdos ir 2 Utenos r. sav. melioracijos tiltų, bendras HDRST_T sluoksnyje kaupiamų erdvinių objektų skaičius sumažėjo nuo 1525 iki **1521**.

8.SKAITMENINIŲ RASTRINIŲ MELIORACIJOS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANŲ SUDARYMAS IR SLUOKSNIO ISPILD_T PILDYMAS

2024 m. vykdomas skaitmeninių rastrinių melioracijos inžinerinių tinklų planų sudarymas iš topografinės inžinerinių tinklų projektų medžiagos bei sluoksnio ISPILD_T pildymas naujais erdviniais duomenimis.

Per ataskaitinį laikotarpį buvo gauti **703** topografiniai inžinerinių tinklų planai (*dwg. formatu) iš 32 savivaldybių. Daugiausiai topografinių planų pateikė Kauno rajono savivaldybės melioracijos specialistai – 417 topografinių inžinerinių tinklų planų (19 lent.). Palyginimui pernai per tą patį laikotarpį iš visų šalies savivaldybių buvo gauti tik 376 topografiniai inžinerinių tinklų planai. Gauti topografiniai inžinerinių tinklų planai buvo patikrinti, apie pastebėtas klaidas ir trūkumus buvo pranešta savivaldybių melioracijos specialistams arba tiesiogiai susisiekti su melioracijos rekonstrukcijų projektų rengėjais, klaidos ir trūkumai ištaisyti. Apdorojus gautus topografinius inžinerinių tinklų planus (išvalius nuo nereikalingos informacijos, parinkus reikiamą mastelį ir pan., 11 pav.) buvo sukurti **1074** skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai.



11 pav. Topografinis inžinerinių tinklų planas prieš tvarkymą ir jau sutvarkytas, paruoštas vertimui rastriniu melioracijos inžinerinių tinklų planu.

Pagal naujai parengtus inžinerinių tinklų planų per 2024 m. buvo sukurta ir atributiniuose duomenyse aprašyta **2514** sluoksnio ISPILD_T erdviniai objektai. Sukurtų rastrinių melioracijos inžinerinių tinklų planų ir sluoksnio ISPILD_T erdviniai objektai išsidėstymas šalies savivaldybių teritorijų ribose pateikiamas 19 lentelėje.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Gautų skaitmeninių topografinių planų skaičius, vnt.	Sukurti skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai (TIF failai), vnt.	Sukurtų sluoksnio ISPILD_T erdviniai objektai skaičius, vnt.
----------	-------------	--	--	--

1.	Akmenės r.	15	51	92
2.	Alytaus r.	1	6	23
3.	Biržų r.	3	12	38
4.	Druskininkų	16	19	54
5.	Elektrėnų	7	11	29
6.	Ignalinos r.	1	1	4
7.	Jonavos r.	43	109	185
8.	Joniškio r.	4	9	19
9.	Kaišiadorių r.	8	10	25
10.	Kalvarijos	9	25	48
11.	Kauno r.	417	461	582
12.	Kazlų Rūdos	7	10	25
13.	Kelmės r.	14	46	140
14.	Kėdainių r.	30	62	112
15.	Kretingos r.	1	1	4
16.	Kupiškio r.	6	14	35
17.	Lazdijų r.	1	9	34
18.	Mažeikių r.	1	1	1
19.	Molėtų r.	3	9	30
20.	Pakruojo r.	1	2	16
21.	Panevėžio r.	29	60	538
22.	Pasvalio r.	1	1	3
23.	Plungės r.	6	18	75
24.	Prienuų r.	3	9	13
25.	Raseinių r.	3	5	41
26.	Rietavo	1	1	2
27.	Rokiškio r.	6	9	32
28.	Šakių r.	7	16	90
29.	Šilalės r.	46	69	172
30.	Tauragės r.	1	2	3
31.	Ukmergės r.	5	9	41
32.	Vilkaviškio r.	7	7	8
Iš viso:		703	1074	2514

19 lent. 2024 m. gauti topografiniai inžinerinių tinklų planai ir sukurti skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai.

9. SLUOKSNIO TVENKINIAI_T TVARKYMAS

2024 m. buvo patikslinti sluoksnio TVENKINIAI_T atributiniai duomenys – ištaisytos pastebėtos klaidos atributiniuose duomenyse, atnaujinta informacija. Erdvinių objektų sluoksnio TVENKINIAI_T atributiniai duomenys buvo palyginti su valstybinės melioracijos statinių apskaitos duomenimis, nustatyti neatitikimai šių hidrotechninių statinių įrengimo datose. Visi aptikti neatitikimai buvo pašalinti, į sluoksnio TVENKINIAI_T atributinius duomenis įvedant melioracijos statinių apskaitos duomenis.

2024 m. duomenimis sluoksnį TVENKINIAI_T sudaro **362** objektai, išsidėstę 46 savivaldybių teritorijose (3 objektai yra Lietuvos Respublikos valstybės sienos zonoje). Daugiausia tvenkinių – 29 yra Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje (20 lent.).

Eil. Nr.	Savivaldybė, teritorija	Skaičius, vnt.
1.	Akmenės r.	3
2.	Alytaus r.	2
3.	Anykščių r.	11
4.	Birštono	1
5.	Biržų r.	1
6.	Ignalinos r.	2
7.	Jonavos r.	5
8.	Joniškio r.	17
9.	Jurbarko r.	7
10.	Kalvarijos	7
11.	Kauno r.	12
12.	Kazlų Rūdos	3
13.	Kėdainių r.	15
14.	Kelmės r.	16
15.	Klaipėdos r.	2
16.	Kretingos r.	16
17.	Kupiškio r.	9
18.	Lazdijų r.	1
19.	Marijampolės	8
20.	Mažeikių r.	12
21.	Molėtų r.	1
22.	Pakruojo r.	12
23.	Panevėžio r.	7
24.	Pasvalio r.	7
25.	Plungės r.	3
26.	Prienų r.	1
27.	Radviliškio r.	17
28.	Raseinių r.	6
29.	Rietavo	2
30.	Rokiškio r.	6
31.	Skuodo r.	16
32.	Šakių r.	10
33.	Šalčininkų r.	16
34.	Šiaulių r.	29
35.	Šilalės r.	4
36.	Šilutės r.	8

37.	Širvintų r.	7
38.	Tauragės r.	10
39.	Telšių r.	14
40.	Trakų r.	4
41.	Ukmergės r.	12
42.	Utenos r.	2
43.	Varėnos r.	4
44.	Vilkaviškio r.	5
45.	Vilniaus r.	5
46.	Zarasų r.	1
47.	Lietuvos Respublikos valstybės siena	3
Iš viso:		362

20 lent. Melioracijos tvenkiniai šalies savivaldybėse.

10. INFORMACIJA APIE IKI 2024 M. BALANDŽIO 1 D. PATEIKTŲ MELIORACIJOS INVESTICIJŲ PROJEKTŲ ERDVINIŲ DUOMENŲ INTEGRALUMO SU MELIORACIJOS STATINIŲ APSKAITOS DUOMENIMIS PATIKRŲ IŠVADAS

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2023 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 3D-878 „Dėl 2024 m. skiriamo finansavimo savivaldybėms tęstinei investicinei priemonei „Valstybei nuosavybės teise priklausančių žemės savininkų ir kitų naudotojų žemėje esančių melioracijos statinių rekonstravimo ir remonto darbams“ įgyvendinti patvirtinimo“ (toliau – Tęstinė investicinė priemonė), 2024 m. finansavimas Tęstinei investicinei priemonei įgyvendinti skiriamas šioms savivaldybėms:

1. Jurbarko rajono savivaldybės administracijai – 1 624 tūkst. Eur;
2. Panevėžio rajono savivaldybės administracijai – 656 tūkst. Eur;
3. Kauno rajono savivaldybės administracijai – 300 tūkst. Eur;
4. Kėdainių rajono savivaldybės administracijai – 300 tūkst. Eur;
5. Tęstinės investicinės priemonės tiksliniams investicijų projektams – 620 tūkst.

Eur.

Priemonės įgyvendinimas finansuojamas valstybės biudžeto lėšomis, bendra Tęstinės investicinės priemonės įgyvendinimui 2024 m. skirta lėšų suma – 3,5 mln. Eur.

Vadovaudamasis Valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos inžinerinių statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2022 m. gegužės 12 d. įsakymu Nr. 3D-328 „Dėl Valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos inžinerinių statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės), Žemės ūkio duomenų centras iki 2024 m. balandžio 1 d. administravo valstybei nuosavybės teise priklausančių blogos būklės melioracijos inžinerinių statinių rekonstravimo darbus, vykdomus pagal pažangos priemonę „Pagerinti valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių būklę didinant žemės ūkio veiklos konkurencingumą“ ir pagal Tęstinę investicinę priemonę.

Pagal Taisyklės Pagėgių savivaldybės, Jurbarko, Kauno, Kėdainių, Panevėžio, Šilutės rajonų savivaldybių administracijos su Žemės ūkio duomenų centru turėjo suderinti blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės projektų sąrašus (toliau – Taisyklių 4 priedas) dėl Priemonių investicijų projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti 2024 m.

Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus atsakingi darbuotojai pagal kompetenciją išnagrinėjo Pagėgių savivaldybės, Jurbarko, Kauno, Kėdainių, Panevėžio, Šilutės rajonų savivaldybių atsiųstus raštus, Taisyklių 4 priedą, Pagėgių savivaldybės administracijos tikslinį investicijų projektą „Valstybei nuosavybės teise priklausančių blogos būklės melioracijos statinių rekonstravimas Nausėdų – Plaušvarių ir Plaškių polderiuose, Pagėgių savivaldybėje, Šilgalių ir Stoniškių kadastro vietovėse“, Šilutės rajono savivaldybės administracijos investicijų projektą „Valstybei nuosavybės teise priklausančių blogos būklės melioracijos statinių rekonstravimas Šilutės rajono savivaldybėje, Smalkų vasaros polderyje, Traksėdžių kadastro vietovėje“, skaitmenines grafines medžiagas atliko melioracijos investicijų projektų erdvinių duomenų integralumo su melioracijos statinių apskaitos duomenimis patikras.

Žemės ūkio duomenų centras vadovaudamasis Taisyklių 9 punktu ir 9.2. papunkčiu, suderino Taisyklių 4 priedus dėl priemonių investicijų projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti ir informavo Pagėgių savivaldybę, Jurbarko, Kauno, Kėdainių, Panevėžio, Šilutės rajonų savivaldybes.

Taisyklėse numatyta, kad išvadas Nacionalinei mokėjimo agentūrai prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – Nacionalinė mokėjimo agentūra) būtina pateikti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo Nacionalinės mokėjimo agentūros kreipimosi dienos. Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas, vadovaudamasis Taisyklių 8 punktu, pateikė Nacionalinei mokėjimo agentūrai išvadas dėl priemonių investicijų Pagėgių savivaldybės ir Šilutės rajono savivaldybės projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti.

Pagal Taisyklių 25, 26 ir 27¹ punktus, bei atsižvelgiant į tai, kad valstybei nuosavybės teise priklausančių blogos būklės melioracijos inžinerinių statinių rekonstravimo darbų investicijų projektai (toliau – Priemonės investicijų projektas) 2024 metais nebuvo teikiami Nacionalinei mokėjimo agentūrai, kadangi valstybei nuosavybės teise priklausančių blogos būklės melioracijos inžinerinių statinių rekonstravimo darbų investicijų projekto vykdytojai, t. y. Jurbarko, Kauno, Panevėžio, Kėdainių rajono savivaldybės jau yra pateikę Priemonės investicijų projektus ir reikalingus dokumentus 2023 metais, todėl išvados buvo rengiamos dėl priemonių investicijų tik Pagėgių savivaldybei ir Šilutės rajono savivaldybei projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti.

Žemės ūkio duomenų centras, vadovaudamasis Sutarties 3 priedo 9.1 papunkčiu bei vykdydamas Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, parengė ataskaitą (21 lent.) apie iki 2024 m. balandžio 1 d. pateiktų melioracijos investicijų projektų erdvinių duomenų

integralumo su melioracijos statinių apskaitos duomenimis patikrų išvadas kartu su priedais (12–35 priedai).

ŽŪDC Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas nustatė, kad iki š. m. balandžio 1 d. ŽŪDC pateikti melioracijos investicijų projektų erdviniai duomenys yra integralūs melioracijos statinių apskaitos duomenims. ŽŪDC tinkamai ir laiku pateikė Nacionalinei mokėjimo agentūrai prie Žemės ūkio ministerijos ekspertines išvadas dėl investicijų projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti. Investicijų projektai atitinka Valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos inžinerinių statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo taisyklių (toliau – Taisyklės), patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2022 m. gegužės 12 d. įsakymu Nr. 3D-328 „Dėl Valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos inžinerinių statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo taisyklių patvirtinimo“, keliamus reikalavimus.

Eil. Nr.	Savivaldybės / rajono pavadinimas	Įvykdymo data ir numeris	Darbų / patikrų aprašymas
1	2	3	4
1.	Jurbarko		<p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Jurbarko rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus gavo 2023 m. gruodžio 21 d. raštą Nr. ŽSD-16.3-178 „Dėl priemonių investicijų projektų ir (ar) tikslinių investicijų projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti 2024 metais“ (Žemės ūkio duomenų centre užregistruotas Nr. 2G-21960) kartu su blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2023 m. gruodžio 21 d. projektų sąrašu Nr. 2 ir skaitmenine grafine medžiaga *.shp formatu (16 priedas).</p> <p>Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus atsakingi darbuotojai pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą, Taisyklių 4 priedą, skaitmeninę grafinę medžiagą ir vadovaudamiesi Taisyklių 9.2. punktu bei kitų teisės aktų nuostatomis, suderino Taisyklių 4 priedą dėl priemonių investicijų projektų „Jurbarko r., Armenos up. baseino melioracijos griovių Armenos up., ir kt. su priklausiniais rekonstrukcija (2024 m.)“; „Jurbarko r., Girdžių sen. melioracijos griovių Trumpė, Skaudupis ir kt. su priklausiniais rekonstrukcija (2024 m.)“; „Jurbarko r., melioracijos griovių G-3 (Juodpjaunio up.) ir kt. su priklausiniais rekonstrukcija (2024 m.)“; „Jurbarko r., Snietalos up. baseino melioracijos griovių su priklausiniais rekonstrukcija (2024 m.)“; „Jurbarko r.,</p>

Eil. Nr.	Savivaldybės / rajono pavadinimas	Įvykdymo data ir numeris	Darbų / patikrų aprašymas
		2023-12-21 Raštas Nr. 1S-19333 suderintas Taisyklių 4 priedas	Veršupio up. baseino melioracijos griovių su priklausiniais rekonstrukcija (2024 m.)“ pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti ir 2023 m. gruodžio 21 d. raštu Nr. 1S-19333 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ (17 priedas) informavo Jurbarko rajono savivaldybės administraciją.
2.	Kėdainių	2023-12-29 Raštas Nr. 1S-19589 suderintas Taisyklių 4 priedas	<p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Kėdainių rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyriaus gavo 2023 m. gruodžio 22 raštą Nr. AS-4308 „Dėl priemonės investicijų projekto finansavimo paramos suvestinės“ (Žemės ūkio duomenų centre užregistruotas 2023 m. gruodžio 27 d. Nr. 2G-22083) kartu su blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2023 m. gruodžio 22 d. projektų sąrašu Nr. 01 ir skaitmenine grafine medžiaga *.shp formatu (18 priedas).</p> <p>Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus atsakingi darbuotojai pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą, Taisyklių 4 priedą ir skaitmeninę grafinę medžiagą, vadovaudamiesi Taisyklių 9.2. punktu bei kitų teisės aktų nuostatomis, suderino Taisyklių 4 priedą dėl priemonių investicijų projektų „Kėdainių rajono Truskavos kadastrinės vietovės Linkavos sausinimo sistemos melioracijos griovių ir juose esančių statinių rekonstrukcija“, pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti ir 2023 m. gruodžio 29 d. raštu Nr. 1S-19589 „Dėl priemonės investicijų projekto finansavimo paramos suvestinės“ (19 priedas) informavo Kėdainių rajono savivaldybės administraciją.</p>
3.	Panevėžio		<p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus gavo 2024 m. sausio 3 d. raštą Nr. (26.4.26)-SD-9 „Dėl duomenų pateikimo“ (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas 2024 m. sausio 4 d. Nr. 2G-114) kartu su blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2024 m. sausio 3 d. projektų sąrašu Nr. (26.4.26)-SD-7 ir skaitmenine grafine medžiaga *.shp formatu (20 priedas).</p> <p>Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą, blogos būklės</p>

Eil. Nr.	Savivaldybės / rajono pavadinimas	Įvykdymo data ir numeris	Darbų / patikrų aprašymas
		<p>2024-01-09 Raštas Nr. 1S-425</p> <p>2024-01-19 Raštas Nr. 1S-1157 suderintas Taisyklių 4 priedas</p>	<p>valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2024 m. sausio 3 d. projektų sąrašą Nr. (26.4.26)-SD-7, skaitmeninę grafinę medžiagą ir nustatė trūkumus (skaitmeninėje grafinėje medžiagoje (*.shp) pateikti duomenys nesutampa su Taisyklių 4 priede pateiktu kadastro vietovių sąrašu; pateikti duomenys neatitinka Taisyklių 18.2 papunkčio – Pažangos priemonės investicijų projektas turi būti rengiamas kadastro vietovių ribose; Taisyklių 4 priede nepateikta kiek iš viso griovių (km) ir pralaidų (vnt.) numatyta rekonstruoti įgyvendinant visus numatomus projekto etapus). Apie nustatytus trūkumus Žemės ūkio duomenų centras 2024 m. sausio 9 d. raštu Nr. 1S-425 „Dėl taisyklių 4 priedo suderinimo“ (21 priedas) informavo Panevėžio rajono savivaldybės administraciją ir pareikalavo per 5 darbo dienas pateikti tinkamai parengtą skaitmeninę grafinę medžiagą.</p> <p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus gavo 2024 m. sausio 12 d. raštą Nr. (26.4.26)-SD-15 „Dėl duomenų pateikimo“ (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas 2024 m. sausio 15 d. Nr. 2G-578) kartu su patikslintu pagal pateiktas pastabas blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2024 m. sausio 12 d. projektų sąrašu Nr. (26.4.26)-SD-14 ir skaitmenine grafine medžiaga (*.shp) (22 priedas).</p> <p>Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas, išnagrinėjo gautą raštą, patikslintą Taisyklių 4 priedą, skaitmeninę grafinę medžiagą ir vadovaudamasis Taisyklių 9.2. punktu bei kitų teisės aktų nuostatomis, suderino Taisyklių 4 priedą dėl priemonių investicijų projekto pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti, ir 2024 m. sausio 19 d. raštu Nr. 1S-1157 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ informavo Panevėžio rajono savivaldybės administraciją (23 priedas).</p>
4.	Kauno		<p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Kauno rajono savivaldybės administracijos gavo 2024 m. sausio 17 d. raštą Nr. SD-271 „Dėl 2024 m. investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės sąrašo derinimo“ kartu su blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių</p>

Eil. Nr.	Savivaldybės / rajono pavadinimas	Įvykdymo data ir numeris	Darbų / patikrų aprašymas
		2024-01-24 Raštas Nr. 1S-1405 suderintas Taisyklių 4 priedas	<p>melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2024 m. sausio 16 d. projektų sąrašu Nr. 2 (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas 2024 m. sausio 17 d. Nr. 2G-772) ir skaitmenine grafine medžiaga (*.shp) (24 priedas).</p> <p>Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą, Taisyklių 4 priedą, skaitmeninę grafinę medžiagą ir vadovaudamasis Taisyklių 9.2. punktu bei kitų teisės aktų nuostatomis, suderino Taisyklių 4 priedą dėl priemonių investicijų projekto pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti, ir 2024 m. sausio 24 d. raštu Nr. 1S-1405 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ (25 priedas) informavo Kauno rajono savivaldybės administraciją.</p>
5.	Šilutės	2024-01-24 Raštas Nr. 1S-1443	<p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Šilutės rajono savivaldybės administracijos gavo 2024 m. sausio 22 d. raštą Nr. R3-361 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas Nr. 2G-1015) kartu su blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2024 m. sausio 19 d. projektų sąrašu Nr. 1 (26 priedas).</p> <p>Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą, blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2024 m. sausio 19 d. projektų sąrašą Nr. 1 ir nustatė trūkumus (Taisyklių 4 priedas pateiktas su klaidomis, projektų sąraše nurodytas netikslus melioracijos statinių pavadinimas; Taisyklių 4 priedas neatitinka Taisyklių 4 priedo formos; Nepateikta skaitmeninė grafinė medžiaga *.shp formatu). Apie nustatytus trūkumus Žemės ūkio duomenų centras 2024 m. sausio 24 d. raštu Nr. 1S-1443 „Dėl taisyklių 4 priedo suderinimo“ (27 priedas) informavo Šilutės rajono savivaldybės administraciją ir pareikalavo per 1 darbo dieną pateikti tinkamai parengtą skaitmeninę grafinę medžiagą (*.shp) bei patikslintą Taisyklių 4 priedą.</p> <p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Šilutės rajono savivaldybės</p>

Eil. Nr.	Savivaldybės / rajono pavadinimas	Įvykdymo data ir numeris	Darbų / patikrų aprašymas
		<p>2024-01-25 Raštas Nr. 1S-1512 suderintas Taisyklių 4 priedas</p> <p>2024-02-15 Raštas / išvada Nr. 1S-3201</p>	<p>administracijos gavo 2024 m. sausio 24 d. raštą Nr. R3-418 „Dėl patikslinto taisyklių 4 priedo suderinimo“ kartu su blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės 2024 m. sausio 24 d. projektų sąrašu Nr. 1 (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas Nr. 2G-1197) ir skaitmenine grafine medžiaga (*.shp) (28 priedas). Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas, išnagrinėjo gautą raštą, patikslintą Taisyklių 4 priedą ir skaitmeninę grafinę medžiagą ir vadovaudamasis Taisyklių 9.2. punktu bei kitų teisės aktų nuostatomis, suderino Taisyklių 4 priedą dėl priemonių investicijų projekto pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti, ir 2024 m. sausio 25 d. raštu 1S-1512 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ (29 priedas) informavo Šilutės rajono savivaldybės administraciją. Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Nacionalinės mokėjimo agentūros gavo 2024 m. vasario 1 d. raštą Nr. BR6-761 „Dėl išvados pateikimo“ (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas Nr. 2G-1796) kartu su Šilutės rajono savivaldybės administracijos investicijų projektu „Valstybei nuosavybės teise priklausančių blogos būklės melioracijos statinių rekonstravimas Šilutės rajono savivaldybėje, Smalkų vasaros polderyje, Traksėdžių kadastro vietovėje“ ir 2024 m. sausio 25 d. statinių ekspertizės aktu Nr. SE24-01 (30 priedas). Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą su pridėtais dokumentais ir vadovaudamasis Taisyklių 8 punktu, pateikė išvadą dėl priemonių investicijų projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti, ir 2024 m. vasario 15 d. raštu Nr. 1S-3201 „Dėl išvados pateikimo“ (31 priedas) informavo Nacionalinę mokėjimo agentūrą (kopiją adresuojant Šilutės rajono savivaldybės administracijai), kad pateiktas projektas atitinka Taisyklėse keliamus reikalavimus, tačiau atkreipė dėmesį į tai, kad Taisyklių 24¹ punkte numatyta suma viršija 24⁴ punkte numatytą biudžetiniais metais tinkamų finansuoti Tikslinių investicijų projektų bendrą lėšų poreikį.</p>
6.	Pagėgių		<p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Pagėgių savivaldybės administracijos</p>

Eil. Nr.	Savivaldybės / rajono pavadinimas	Įvykdymo data ir numeris	Darbų / patikrų aprašymas
		<p>2024-01-17 Raštas Nr. 1S-968 suderintas Taisyklių 4 priedas</p>	<p>gavo 2024 m. sausio 9 d. blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės projektų sąrašą Nr. 1 (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas 2024 m. sausio 10 d. Nr. 2G-412) kartu su skaitmenine grafine medžiaga (*.shp) (32 priedas).</p> <p>Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas, išnagrinėjo gautą raštą, Taisyklių 4 priedą, skaitmeninę grafinę medžiagą ir vadovaudamasis Taisyklių 9.2. punktu bei kitų teisės aktų nuostatomis, suderino Taisyklių 4 priedą dėl priemonių investicijų projekto pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti, ir 2024 m. sausio 17 d. raštu Nr. 1S-968 „Dėl Taisyklių 4 priedo suderinimo“ (33 priedas) informavo Pagėgių savivaldybės administraciją.</p> <p>Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš Nacionalinės mokėjimo agentūros gavo 2024 m. sausio 29 d. raštą Nr. BR6-610 „Dėl išvados pateikimo“ kartu su pridedamais dokumentais (Pagėgių savivaldybės administracijos tikslinis investicijų projektas „Valstybei nuosavybės teise priklausančių blogos būklės melioracijos statinių rekonstravimas Nausėdų – Plaušvarių ir Plaškių polderiuose, Pagėgių savivaldybėje, Šilgalių ir Stoniškių kadastrinėse vietovėse“ (toliau – Investicijų projektas); Nausėdų vandens regulatoriaus apžiūros aktas; Plaškių vandens regulatoriaus apžiūros aktas; Plaušvarių vandens regulatoriaus apžiūros aktas) (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas Nr. 2G-1479) (34 priedas), kuriame buvo prašoma pateikti išvadą dėl tikslinio investicijų projekto pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti.</p> <p>Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą kartu su pridedamais dokumentais ir Taisyklių 9.3 papunkčiu bei kitų teisės aktų nuostatomis, nustatė šiuos trūkumus bei pateikė pastabas (Investicijų projekte pateikta informacija nesutampa su 2024 m. sausio 9 d. blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės projektų sąrašu Nr. 1, pateikiami negaliojantys teisės aktai, nepateikta detali informacija apie numatomus vykdyti rekonstravimo darbus; Nausėdų vandens regulatoriaus</p>

Eil. Nr.	Savivaldybės / rajono pavadinimas	Įvykdymo data ir numeris	Darbų / patikrų aprašymas
		2024-02-05 Raštas Nr. 1S-2333	<p>2024 m. sausio 12 d. specializuotos apžiūros akte Nr. 24-02-SA vietovę nurodanti informacija klaidinga. Stoniškių kadastro vietovėje nėra Nausėdų vandens regulatoriaus. Nenurodytos tikslios aktualaus hidrotechninio statinio koordinatės (pridėtas žemėlapis fragmentas neinformatyvus, fotonuotraukos be datos patvirtinančios apžiūros akto surašymo laiką). Nėra apžiūroje dalyvavusio Pagėgių savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vyriausiojo specialisto-hidrotechniko Alvydo Pociaus parašo; Plaškių vandens regulatoriaus 2023 m. gruodžio 18 d. specializuotos apžiūros akte Nr. 23-05-SE nenurodytos tikslios aktualaus hidrotechninio statinio koordinatės (pridėtas žemėlapis fragmentas neinformatyvus, fotonuotraukos be datos patvirtinančios apžiūros akto surašymo laiką). Apžiūros aktas galimai ne to hidrotechninio statinio, kuris pateiktas ir suderintas Taisyklių 4 priede. Nėra apžiūroje dalyvavusio Pagėgių savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vyriausiojo specialisto-hidrotechniko Alvydo Pociaus parašo; Plaušvarių vandens regulatoriaus 2024 m. sausio 12 d. specializuotos apžiūros akte Nr. 24-01-SA nenurodytos tikslios aktualaus hidrotechninio statinio koordinatės (pridėtas žemėlapis fragmentas neinformatyvus, fotonuotraukos be datos patvirtinančios apžiūros akto surašymo laiką), pateikti klaidingi duomenys apie hidrotechninio statinio automatinių vandens reguliavimo vartų kiekį. Nėra apžiūroje dalyvavusio Pagėgių savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vyriausiojo specialisto-hidrotechniko Alvydo Pociaus parašo). Apie nustatytus trūkumus Žemės ūkio duomenų centras 2024 m. vasario 5 d. raštu Nr. 1S-2333 „Dėl nustatytų trūkumų ištaisymo“ (35 priedas) informavo Pagėgių savivaldybės administraciją ir paprašė per 3 darbo dienas pateikti tinkamai parengtus dokumentus (patikslintus pagal pastabas Investicijų projektą (1 vnt.), specializuotos apžiūros aktus (3 vnt.)) Žemės ūkio duomenų centui, kopiją adresuojant Nacionalinei mokėjimo agentūrai. Žemės ūkio duomenų centras (kopija adresuota Nacionalinei mokėjimo agentūrai) elektroninėmis ryšio priemonėmis iš UAB „HT Projektai“ direktorės Ritos Maziliauskienės gavo 2024 m. vasario 8 d. raštą Nr. 02/08 „Dėl nustatytų trūkumų ištaisymo“ kartu su patikslintais dokumentais (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas Nr. 2G-2498) (36 priedas).</p>

Eil. Nr.	Savivaldybės / rajono pavadinimas	Įvykdymo data ir numeris	Darbų / patikrų aprašymas
		<p data-bbox="587 1198 742 1467">2024-02-13 Raštas Nr. 1S-2997 suderintas patikslintas Taisyklių 4 priedas</p> <p data-bbox="587 1624 742 1780">2024-02-13 Raštas / išvada Nr. 1S-3002</p>	<p data-bbox="790 268 1524 963">Žemės ūkio duomenų centras elektroninėmis ryšio priemonėmis iš įgalioto asmens UAB „HT Projektai“ direktorės Ritos Maziliauskienės gavo 2024 m. vasario 9 d. raštą Nr. 02/09 „Dėl patikslinto taisyklių 4 priedo suderinimo“ kartu su patikslintu 2024 m. vasario 9 d. blogos būklės valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos statinių rekonstravimo darbų investicijų projektų finansavimo paramos suvestinės projektų sąrašu Nr. 2 ir skaitmenine grafine medžiaga (*.shp) (Žemės ūkio duomenų centre gautas ir užregistruotas Nr. 2G-2577) (37 priedas), kuriame buvo prašoma suderinti patikslintą Taisyklių 4 priedą, kartu su patikslintais priedais – skaitmeninėje grafinėje medžiagoje *.shp formatu, konkrečiai – Plaškių polderio, Plaškių vandens reguliatoriaus (automatinių vandens reguliavimo vartų) – hidrotechninio statinio koordinatėmis, kur buvo pakeistos iš: (356015, 6118323 LKS-94) į (352499, 6118036, LKS-94).</p> <p data-bbox="790 963 1524 1422">Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą, patikslintą Taisyklių 4 priedą, skaitmeninę grafinę medžiagą (*.shp) ir vadovaudamasis Taisyklių 9.2. punktu bei kitų teisės aktų nuostatomis, suderino patikslintą Taisyklių 4 priedą dėl priemonių investicijų projekto pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti, ir 2024 m. vasario 13 d. raštu Nr. 1S-2997 „Dėl patikslinto taisyklių 4 priedo suderinimo“ (38 priedas) informavo Pagėgių savivaldybės administraciją, UAB „HT Projektai“ ir Nacionalinę mokėjimo agentūrą.</p> <p data-bbox="790 1422 1524 1993">Žemės ūkio duomenų centro Melioracijos skyriaus inžinierius hidrotechnikas Paulius Ulickas pagal kompetenciją išnagrinėjo gautą raštą su pridėtais dokumentais, patikslintus dokumentus ir vadovaudamasis Taisyklių 8 punktu, pateikė išvadą dėl priemonių investicijų projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti ir 2024 m. vasario 13 d. raštu Nr. 1S-3002 „Dėl išvados pateikimo“ (39 priedas) informavo Nacionalinę mokėjimo agentūrą (kopiją adresuojant Šilutės rajono savivaldybės administracijai), kad pateiktas Projektas atitinka Taisyklėse keliamus reikalavimus, tačiau atkreipė dėmesį į tai, kad Taisyklių 24¹ punkte numatyta suma viršija 24⁴ punkte numatytą biudžetiniais metais tinkamų finansuoti Tikslinių investicijų projektų bendrą lėšų poreikį.</p>

21 lent. Melioracijos investicijų projektų erdvinių duomenų integralumo su melioracijos statinių apskaitos duomenimis patikrų išvadų ataskaita.

11. SLUOKSNIO SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA TVARKYMAS

Sluoksnis SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA buvo parengtas 2022 m., vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2022 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-355/3D-680 „Dėl Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų, pelkių ir šaltinynų, natūralių pievų ir ganyklų, melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonų planų, žemėlapių ir (ar) schemų rengimo (kai nerengiamas teritorijų planavimo dokumentas ar žemės valdos projektas) ir tvirtinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir žymi melioruotos žemės apsaugos zonas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

Sluoksnio SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA struktūra sudaryta vadovaujantis Teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, erdvinių duomenų rinkinio specifikacija, patvirtinta Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2019 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. 3D-700 „Dėl Teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, erdvinių duomenų rinkinio specifikacijos patvirtinimo“. Kaip pagrindas sluoksniui SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA parengti, buvo naudotas Mel_DR10LT sluoksnis MELPLOT_P.

2024 m. duomenimis sluoksnio SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA plotas sudaro **2668797,76 ha**.

12. IŠVADOS

- **Skaitmeninių melioracijos planų parengimas.** 2024 m. iš 7 rajonų savivaldybių: Joniškio, Klaipėdos, Kretingos, Radviliškio, Šakių, Širvintų, Tauragės buvo gauta melioracijos projektų ir drenažo sistemų rekonstrukcijos projektų medžiaga, kuri anksčiau nebuvo skaitmenizuota ir eksponuojama Lietuvos erdvinės informacijos portale (LEIP). Iš viso gauti **85** melioracijos projektai. Gauta medžiaga buvo nuskenuota ir išvalyta nuo nereikalingos informacijos, apkarpyta ir koordinuota, bus eksponuojama LEIP. Pagal skenuotus melioracijos planus buvo parengta **118** TIF formato skaitmeninių melioracijos planų M 1:2 000. Nustatytas vienas neįgyvendintas melioracijos projektas, kuris bus pašalintas iš LEIP.
- **Sluoksniu MELPLOT_P tvarkymas.** Sluoksnis buvo atnaujintas pagal Ignalinos, Lazdijų, Mažeikių, Rokiškio, Šakių rajonų savivaldybių administracijų pateiktus naujausius melioruotos žemės duomenis, patikslintas erdvinių duomenų rinkinio Mel_DR2LT duomenimis, papildytas Marijampolės, Kaišiadorių r., Palangos m., Šalčininkų r., Šilutės r. savivaldybėse, išskiriant polderių teritorijas, papildytas pagal Alytaus r., Jurbarko r., Klaipėdos r., Kupiškio r., Molėtų r., Plungės r., Rietavo, Širvintų r., Tauragės r., Ukmergės r., Utenos r., Vilniaus r. savivaldybių nurašytos melioruotos žemės duomenis, koreguotas pagal pasikeitusius Mel_DR2LT duomenis, Anykščių r., Kaišiadorių r., Kėdainių r., Širvintų r., Vilniaus r. savivaldybių ribose. Po sluoksniu MELPLOT_P atnaujinimo jo plotas sumažėjo 1238,67 ha ir sudaro **2668797,76 ha**.

2024 m. sluoksnyje MELPLOT_P buvo atliktas polderių teritorijų išskyrimas. Sluoksniu MELPLOT_P apimtyje buvo išskirti skaitmeniniai polderių plotai, jie buvo suderinti su savivaldybių administracijų melioracijos specialistais. Erdviniams sluoksniu objektams suteiktas Gkodas „hm0p“. Bendras polderių plotas sluoksnyje MELPLOT_P sudaro **34403,88 ha**.
- **Sluoksniu MELPROJ_P tvarkymas.** Sluoksnis buvo papildytas naujais skaitmeniniais melioracijos projektų teritorijų ribų duomenimis, gautais iš Ignalinos, Lazdijų, Mažeikių, Rokiškio, Šakių rajonų savivaldybių administracijų. Buvo įbrėžtas 481 naujas erdvinis objektas (melioracijos projektai arba jų dalys). Sluoksnis MELPROJ_P buvo koreguotas pagal pasikeitusius melioruotos žemės plotų duomenis, nurašytos melioruotos žemės duomenis. Atlikus sluoksniu papildymo ir atnaujinimo darbus, sluoksnį sudaro **36065** erdviniai objektai, bendras sluoksniu MELPROJ_P plotas – **2724480,59 ha**.
- **Sluoksniu NURAS_P tvarkymas.** Per ataskaitinį laikotarpį duomenis apie nurašytą melioruotą žemę pateikė 12 savivaldybių administracijų: Alytaus r., Jurbarko r.,

Klaipėdos r., Kupiškio r., Molėtų r., Plungės r., Rietavo, Širvintų r., Tauragės r., Ukmergės r., Utenos r., Vilniaus r. Didžiausias nurašytos melioruotos žemės plotas yra Vilniaus r. sav. – 3182,46 ha. Bendras 2024 m. nurašytos melioruotos žemės plotas sudaro **5511,47 ha**. Nurašytos melioruotos žemės plotas sluoksnyje NURAS_P, po atliktų sluoksniu atnaujinimo darbų, sumažėjo 32,22 ha, sumažėjimą lėmė sluoksniu NURAS_P pertvarkymo darbai Kaišiadorių ir Kėdainių rajonų savivaldybėse. Po sluoksniu NURAS_P papildymo darbų nurašytos melioruotos žemės plotas sluoksnyje sudaro **16441,15 ha**.

- **Sluoksniu BUKLE_P tvarkymas.** Blogos būklės melioruotos žemės plotai išskirti visose 52 šalies savivaldybėse, kuriose yra melioruota žemė. 2024 m atlikta sluoksniu BUKLE_P duomenų patikra ir atnaujinimas visos šalies blogos būklės melioruotos žemės duomenų apimtyje. Buvo atrinkti ir iš sluoksniu pašalinti smulkūs – iki 10 a ploto erdviniai objektai, dažniausiai susidarę apdorojant (sukertant) sluoksniu BUKLE_P duomenis su kitais Mel_DR10LT sluoksniais MELPLOT_P, MELPROJ_P, NURAS_P.

Atlikus sluoksniu BUKLE_P atnaujinimo darbus, sluoksnyje kaupiamų duomenų aprėpties plotas sudaro **170997,80 ha**. Didžiausi sluoksniu BUKLE_P ploto pasikeitimai užfiksuoti Švenčionių (7591,59 ha), Tauragės (1145,33 ha) ir Anykščių (612,12 ha) rajonų savivaldybėse.

- **Sluoksniu HDRST_T tvarkymas.** 2024 m. buvo surinkti 28 melioracijos siurblių būklės vertinimo duomenys. 2022–2024 m. buvo patikrintos 88 melioracijos siurblinės. nustatyta, kad daugiausia siurblių yra pakankamai geros būklės – net **41**, patenkinamos ir geros būklės siurblių skaičius pasiskirstęs po lygiai – **po 17**. Šalyje yra **8** (neveikiančios) labai blogos būklės siurblinės ir **4** blogos būklės siurblinės.
- 2024 m. pakito bendras šalies melioracijos tiltų skaičius – iš valstybinės melioracijos statinių apskaitos buvo išbraukti 2 melioracijos hidrotechniniai statiniai – 2 Kazlų Rūdos savivaldybėje esantys tiltai ir 2 Utenos rajono savivaldybėje esantys tiltai. Šie tiltai buvo pašalinti iš Mel_DR10LT sluoksniu HDRST_T. Melioracijos tiltų skaičius šalyje sumažėjo nuo 1438 iki **1434 vnt**. 2024 m. pasikeitusius tiltų būklės duomenis pateikė 13 savivaldybių: Biržų r., Jonavos r., Jurbarko r., Kaišiadorių r., Kazlų Rūdos, Kėdainių r., Lazdijų r., Panevėžio r., Plungės r., Rokiškio r., Telšių r., Utenos r., Varėnos r. 2024 m. išaugo geros būklės tiltų kiekis, jų padaugėjo 14 vnt. Tai lėmė 2024 m. įgyvendinti melioracijos tiltų rekonstrukcijos projektai. Blogos būklės tiltų skaičius, jų padaugėjo 12 vnt., pokytį nulėmė tiltų būklės vertinimas Utenos rajono savivaldybėje. Labai blogos būklės tiltų šalyje yra 47 vnt., blogos būklės – 131, patenkinamos būklės – 519,

pakankamai geros būklės – 546, geros būklės – 177. Šalyje mažėja patenkinamos ir pakankamai geros būklės tiltų skaičiai, o didėja labai blogos ir geros būklės tiltų skaičiai.

- **Skaitmeninių rastrinių melioracijos inžinerinių tinklų planų sudarymas ir sluoksniu ISPILD_T pildymas.** Per ataskaitinį laikotarpį buvo gauti **703** topografiniai inžinerinių tinklų planai iš 32 savivaldybių. Gauti topografiniai inžinerinių tinklų planai buvo patikrinti, apie pastebėtas klaidas ir trūkumus buvo pranešta savivaldybių melioracijos specialistams arba tiesiogiai susisiekti su melioracijos rekonstrukcijų projektų rengėjais, klaidos ir trūkumai ištaisyti. Apdorojus gautus topografinius inžinerinių tinklų planus buvo sukurti **1074** skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai. Pagal naujai parengtus inžinerinių tinklų planus buvo sukurta ir atributiniuose duomenyse aprašyta **2514** sluoksniu ISPILD_T erdvinių objektų.
- **Sluoksniu TVENKINIAI_T tvarkymas.** Sluoksniu TVENKINIAI_T sudaro **362** objektai, išsidėstę 46 savivaldybių teritorijose. 2024 m. buvo patikslinti sluoksniu TVENKINIAI_T atributiniai duomenys – ištaisytos pastebėtos klaidos atributiniuose duomenyse, atnaujinta informacija. Erdvinių objektų sluoksniu TVENKINIAI_T atributiniai duomenys buvo palyginti su valstybinės melioracijos statinių apskaitos duomenimis, nustatyti neatitikimai šių hidrotechninių statinių įrengimo datose. Visi aptikti neatitikimai buvo pašalinti, į sluoksniu TVENKINIAI_T atributinius duomenis įvedant melioracijos statinių apskaitos duomenis.
- **Melioracijos investicijų projektų erdvinių duomenų integralumas melioracijos statinių apskaitos duomenims.** Iki š. m. balandžio 1 d. ŽŪDC pateikti melioracijos investicijų projektų erdviniai duomenys yra integralūs melioracijos statinių apskaitos duomenims. ŽŪDC tinkamai ir laiku pateikė Nacionalinei mokėjimo agentūrai prie Žemės ūkio ministerijos ekspertines išvadas dėl investicijų projektų pagrįstumo bei tinkamumo finansuoti. Investicijų projektai atitinka Taisyklių reikalavimus.
- **Sluoksniu SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA tvarkymas.** Sluoksniu SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA buvo parengtas 2022 m., jis žymi melioruotos žemės apsaugos zonas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. 2024 m. duomenimis sluoksniu SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA plotas sudaro **2668797,76 ha**.

PRIEDAI