



TVIRTINU

202_m. _____ mėn. ____ d.

Programa: ŽEMĖS IR MAISTO ŪKIO, KAIMO, ŽUVININKYSTĖS, ŽEMĖS
TVARKYMO IR FITOSANITARIJOS VYSTYMAS

Priemonė: PLĖTOTI IR PALAIKYTI ŽEMĖS INFORMACINĘ SISTEMĄ

**ŽEMIŲ MELIORACINĖS BŪKLĖS IR UŽMIRKIMO ERDVINIŲ
DUOMENŲ RINKINIO TVARKYMAS**


ATASKAITINIO LAIKOTARPIO ATLIKTŲ DARBŲ ATASKAITA

Sutartis Nr. 8P-22-119

Susitarimas Nr. 8P-22-119/1DPS-2605-(4.27E.)-SR-3105

Vilnius, 2022

OBJEKTAS: Žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvinių duomenų rinkinio tvarkymas

	VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBĖS ŽEMĖS FONDAS MELIORACIJOS SKYRIUS Konstitucijos pr. 23 – 401, A korpusas, LT-08105 Vilnius			Užsakovas: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos
PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	Sutartis: Nr. 8P-22-119 Susitarimas: Nr. 8P-22-119/1DPS-2605-(4.27E.)-SR-3105
Direktorė	Lina Zinkevičienė			
L. e. skyriaus vadovo pareigas	Reda Bankauskaitė			
Inžinierius	Vidmantas Razgūnas			2022 m. galutinė ataskaita

TURINYS

I. SKYRIUS BENDROJI DALIS	4
II. SKYRIUS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO MEL_DR10LT ATNAUJINIMO DARBAI .	6
1. SKAITMENINIŲ MELIORACIJOS PLANŲ PARENGIMAS	6
2. SLUOKSNIO MELPLOT_P TVARKYMAS	8
3. SLUOKSNIO MELPROJ_P TVARKYMAS.....	9
4. MELIORUOTOS ŽEMĖS PLOTŲ PALYGINIMAS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIUISE MEL_DR10LT, MEL_DR2LT IR MELIORUOTOS ŽEMĖS IR MELIORACIJOS STATINIŲ APSKAITOJE.....	11
5. SLUOKSNIO HDRST_T TVARKYMAS	13
6. SKAITMENINIŲ RASTRINIŲ MELIORACIJOS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANŲ SUDARYMAS IR SLUOKSNIO ISPILD_T PILDYMAS	20
7. SLUOKSNIO NURAS_P TVARKYMAS	22
8. SLUOKSNIO BUKLE_P TVARKYMAS	23
9. SLUOKSNIO SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA PARENGIMAS	25
10. IŠVADOS	26
PRIEDAI:	
1. Ignalinos rajono savivaldybės Apvardų ir Grybėnų melioracijos siurblių patikrinimo aktai, vertinimo lentelė ir nuotraukos.....	29
2. Kalvarijos savivaldybės Smetoniškės melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	34
3. Marijampolės savivaldybės Amalvos melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	37
4. Molėtų rajono savivaldybės Antalakajos, Lapavartės ir Šeštokiškių melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos.....	40
5. Šilutės rajono savivaldybės Kūlynų, Sausgalvių 2, Sausgalvių 3, Sausgalvių 4, Šakūnėlių ir Veržės melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė, siurblių išsidėstymo schema ir nuotraukos	45
6. Švenčionių rajono savivaldybės Reškutėnų melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	54
7. Utenos rajono savivaldybės Naujasodžio melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos.....	57
8. Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių 1, Traksėdžių 2, Traksėdžių 3 melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos.....	60
9. Kretingos rajono savivaldybės Juodupėnų melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	65
10. Palangos miesto savivaldybės Būtingės ir Šventosios polderių melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	68
11. Šilutės rajono savivaldybės Smalkų polderio 1, Smalkų polderio 2, Šyšos polderio 1, Šyšos polderio 2, Šyšos polderio 3, Šliažų polderio melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos	72
12. Panevėžio rajono savivaldybės Bernatonių, Berniūnų ir Šiaudinės polderių melioracijos siurblių patikrinimo aktas, vertinimo lentelė ir nuotraukos.....	79
13. VŽF raštas Nr. S-5932 „Dėl atnaujintų melioracijos duomenų pateikimo“	83

I. SKYRIUS

BENDROJI DALIS

Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdviųjų duomenų rinkinys Mel_DR10LT (toliau – Mel_DR10LT) yra Žemės informacinės sistemos (toliau – ŽIS) dalis.

ŽIS tikslas – naudojantis atskiruose teminiuose erdviųjų duomenų rinkiniuose sukauptais ir į vieną sistemą susietais erdviniais duomenimis apie žemę, tvarkyti bei teikti gavėjams informaciją apie Lietuvos Respublikos žemės fondą, žemės naudmenų sudėtį, žemės kiekybines ir kokybines savybes, žemės naudojimo sąlygas, kitas žemės naudojimui turinčias įtakos charakteristikas.

ŽIS steigimo pagrindas – Lietuvos Respublikos žemės įstatymas. Vadovaudamasi ŽIS nuostatu, patvirtintu Nacionalinės žemės tarnybos direktoriaus 2011 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3.)-267 „Žemės informacinės sistemos nuostatų ir žemės informacinės sistemos duomenų saugos nuostatų patvirtinimo“, valstybės įmonė Valstybės žemės fondas (toliau – VŽF) yra ŽIS tvarkytojas. VŽF, vykdydama jai nuostatų pavestas funkcijas, tvarko ŽIS duomenis, t. y. juos kaupia, tikslina, atnaujina, užtikrina, kad nebūtų įrašyti klaidingi, neišsamūs duomenys, organizuoja ŽIS reikalingų duomenų gavimą iš valstybės registru, kadastrų ir informacinių sistemų, teikia ŽIS valdytojui (Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos) pasiūlymus dėl ŽIS duomenų turinio ir jų objektus atitinkančių identifikavimo kodų ir aprašomosios informacijos, ŽIS modernizavimo, ŽIS duomenų tvarkymo ir jų saugos tobulinimo.

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, t. y. iki 2014 m. kaupiamo erdviųjų duomenų sluoksnio MELIOR_P erdviniai duomenys buvo suskirstyti į naujai sukurtus erdviųjų duomenų sluoksnius:

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

VŽF tvarkydamas atnaujintą Mel_DR10LT atliko popierinių melioracijos projektų M 1:2000 planų skenavimą ir susiejimą su Lietuvos koordinacių sistema LKS94. Skenuoti ir orientuoti melioracijos planai buvo įkelti į Lietuvos erdvinės informacijos portalą bei tapo Mel_DR10LT erdviųjų duomenų sluoksnių MELPLOT_P ir MELPROJ_P (sluoksnis kaupia informaciją apie melioracijos statinių projektų ribas) tikslinimo pagrindu, nes nuo 2008 m. minimų erdviųjų duomenų sluoksnių informacijos tikslinimui nebuvo patikimo kartografinio pagrindo.

Siekiant tikslinti Mel_DR10LT saugomus erdvinis duomenis ir teikti vartotojams kuo išsamesnę ir naujesnę informaciją, 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. VŽF, visos šalies apimtyje, atliko Mel_DR10LT sluoksnio BUKLE_P duomenų atnaujinimą.

2021 m. 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.

Žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdviųjų duomenų rinkinio tvarkymo darbų pagrindas – 2022 m. birželio 30 d. sutartis Nr. 8P-22-119 su Žemės ūkio ministerija ir Nacionaline žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos. Ši sutartis buvo papildyta 2022 m. gruodžio 2 d. susitarimu Nr. 8P-22-119/1DPS-2605-(4.27E.)-SR-3105, numatančiu parengti Mel_DR10LT sluoksnį SZNS_MEL_PLOT_TERRITORIJA.

2022 m. VŽF, greta kasmetinių Mel_DR10LT tvarkymo darbų, vykdė nuoseklų sluoksnio HDRST_T erdviųjų objektų – siurblių būklės patikrinimą. Melioracijos siurblių patikrinimas ir įvertinimas buvo vykdomas vietovėje, pildant siurblių būklės vertinimo lenteles.

2022 m. liepos 15 d. VŽF savivaldybių administracijų melioracijos specialistams išsiuntė raštą Nr. S-5932 „Dėl atnaujintų melioracijos duomenų pateikimo“ (*13 priedas*) su prašymu pateikti skaitmeninius duomenis apie projektinės melioruotos žemės medžiagos, melioruotos žemės ploto ir būklės, nurašytų melioracijos sausavimo arba drėkinimo sistemų, melioracijos statinių ir jų būklės pakeitimus. Taip pat rašte prašoma pateikti naujai įgyvendintų melioracijos remonto ar rekonstrukcijos projektų inžinerinių statinių planus.

II. SKYRIUS

ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO MEL_DR10LT ATNAUJINIMO DARBAI

1. SKAITMENINIŲ MELIORACIJOS PLANŲ PARENGIMAS

Pirmąjį 2022 m. pusmetį VŽF iš Šakių rajono savivaldybės administracijos gavo naują medžiagą apie kadaise rajone įvykdytą melioraciją – popierinius melioracijos projektus, sausinimo sistemų rekonstrukcijos projektus. Ši medžiaga anksčiau nebuvo skaitmenizuota ir įtraukta į Mel_DR10LT. Iš viso buvo gautos 47 bylos su spausdintine melioracijos medžiaga. Gauta medžiaga buvo sutvarkyta – atrinkti reikalingi (bylose buvo daug melioracijos projektus papildančios medžiagos), skenavimui tinkami melioracijos planai, suklijuoti suplyšę planai. Iš viso skenavimui buvo paruošti 187 popieriniai melioracijos planai, pagal kuriuos buvo parengti (išvalyti nuo nereikalingos informacijos, apkarpyti, koordinuoti) 233 TIF formato skaitmeniniai melioracijos planai M 1:2 000, išsidėstę 18-oje Šakių rajono savivaldybės kadastro vietovių (*1 lentelė*).

Eil. Nr.	Šakių rajono savivaldybės kadastro vietovė	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Agurkiškė	3
2.	Daukantiškiai	13
3.	Gerdžiai	1
4.	Gerdžiūnai	3
5.	Giedručiai	16
6.	Girėnai	3
7.	Gotlybiškiai	4
8.	Griškabūdis	6
9.	Išdagai	54
10.	Kiduliai	8
11.	Liepalotai	10
12.	Lukšiai	8
13.	Ritiniai	2
14.	Slavikai	31
15.	Sudargas	35
16.	Veršiai	17
17.	Voveriai	4
18.	Žvirgždaičiai	15
Iš viso:		233

1 lent. Pirmąjį 2022 m. pusmetį parengti skaitmeniniai melioracijos planai.

Trečiąjį 2022 m. ketvirtį VŽF iš Ignalinos rajono savivaldybės administracijos gavo anksčiau neskaitmenizuotą ir į Mel_DR10LT neįtrauktą medžiagą. Iš viso buvo gauta 14 bylų su spausdintine melioracijos medžiaga. Pagal pateiktą medžiagą buvo parengti 22 TIF formato skaitmeniniai melioracijos planai M 1:2 000, išsidėstę 11-oje Ignalinos rajono savivaldybės kadastro vietovių (2 lent.).

Eil. Nr.	Ignalinos rajono savivaldybės kadastro vietovė	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Antalaksė	1
2.	Bėčiūnai	1
3.	Bernotai	1
4.	Didžiasalis	5
5.	Gilūtos	4
6.	Kaniūkai	3
7.	Mažėnai	1
8.	Rubelninkai	1
9.	Strigailiškis	3
10.	Šiulėnai	1
11.	Tverečius	1
Iš viso:		22

2 lent. Trečiąjį 2022 m. ketvirtį parengti skaitmeniniai melioracijos planai.

Iš viso 2022 m. iš Ignalinos ir Šakių rajonų savivaldybių buvo gauta 61 byla su neskaitmenizuota spausdintine melioracijos medžiaga, pagal kurią buvo parengti ir Lietuvos erdvinės informacijos portale (www.geoportal.lt) paskelbti **255 TIF** formato skaitmeniniai melioracijos planai M 1:2 000 (3 lent.).

Eil. Nr.	Savivaldybė	Gautų melioracijos projektinės medžiagos bylų skaičius, vnt.	Parengtų skaitmeninių TIF formato planų skaičius, vnt.
1.	Ignalinos r.	14	22
2.	Šakių r.	47	233
Iš viso:		61	255

3 lent. 2022 m. gauta projektinė melioracijos medžiaga ir parengti skaitmeniniai melioracijos planai.

2. SLUOKSNIO MELPLOT_P TVARKYMAS

Per pirmąjį šių metų pusmetį, pagal iš Šakių rajono savivaldybės administracijos gautą savivaldybės skaitmeninį melioruotos žemės sluoksnį, atnaujintą VŽF naujai parengtų TIF formato skaitmeninių melioracijos planų M 1:2 000 pagrindu, naujais erdviniais objektais buvo papildytas MEL_DR10LT sluoksnis MELPLOT_P, kaupiantis informaciją apie šalis melioruotos žemės plotus. Sluoksnio MELPLOT_P duomenys buvo atnaujinti visos Šakių rajono savivaldybės aprėptyje.

2021 m. duomenis, Šakių rajono savivaldybės ribose, sluoksnyje MELPLOT_P buvo 15214 erdvinių objektų, o melioruotos žemės plotas Šakių rajone sudarė 96376,84 ha. Atikus sluoksnio atnaujinimą, erdvinių objektų skaičius padidėjo 268 vienetais ir Šakių rajono savivaldybės ribose sudarė 15482 erdvinius objektus. Melioruotos žemės plotas Šakių rajono savivaldybėje padidėjo 847,29 ha – nuo 96376,84 ha iki 97224,13 ha.

Bendras MELPLOT_P sluoksnio erdvinių objektų skaičius 2022 m. sausio 1 d. duomenimis sudarė 509544 vienetus, o melioruotos žemės plotas šalyje – 2663998,81 ha. Per pirmąjį 2022 m. pusmetį traukus naujus duomenis erdvinių objektų skaičius padidėjo iki 509812 objektų, o melioruotos žemės plotas MELPLOT_P sluoksnyje pasiekė 2664846,11 ha.

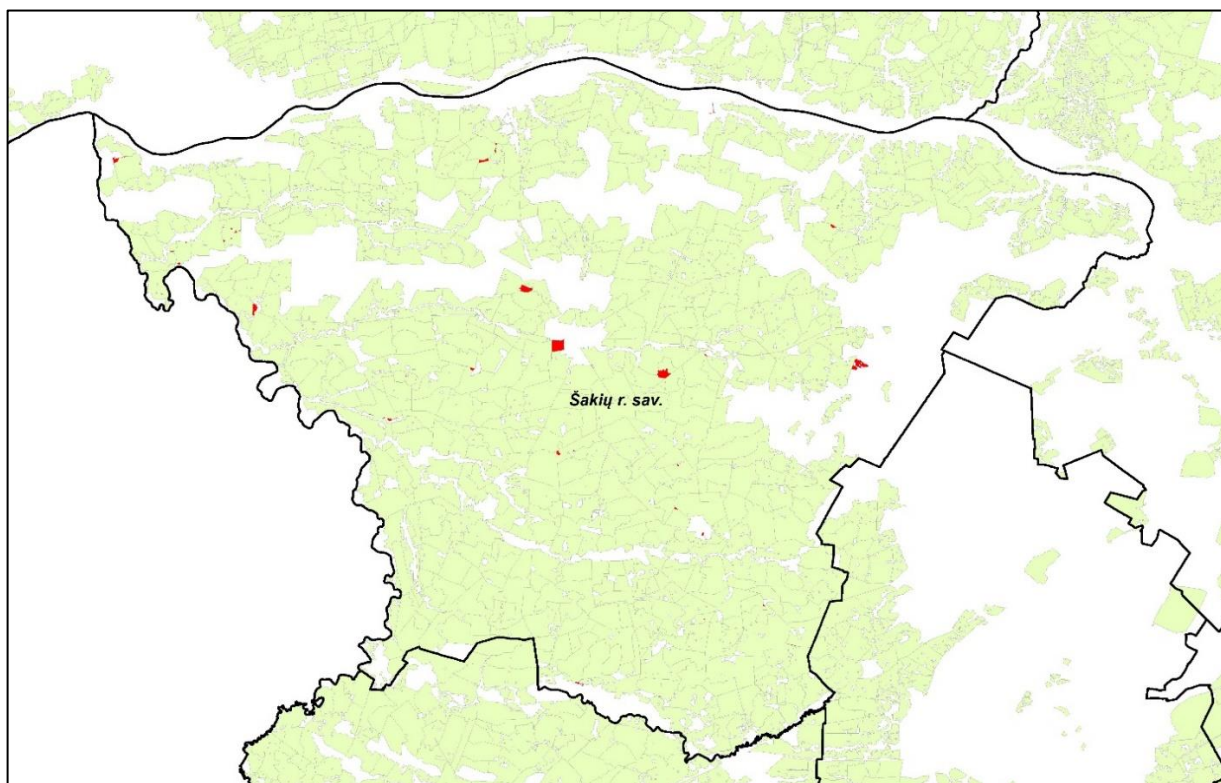
Trečiąjį 2022 m. ketvirtį į sluoksnį MELPLOT_P įtraukus naujus duomenis, gautus iš Ignalinos rajono savivaldybės administracijos, sluoksnis buvo papildytas 295 erdviniais objektais ir iš viso pasiekė 510107 objektus, o melioruotos žemės plotas sluoksnyje MELPLOT_P padidėjo 1327,68 ha ir sudarė 2666173,79 ha.

Ketvirtąjį 2022 m. ketvirtį sluoksnis MELPLOT_P buvo atnaujintas pagal Jurbarko, Kupiškio, Pakruojo, Širvintų, Vilniaus rajonų savivaldybių pateiktus naujausius melioruotos žemės duomenis savivaldybių aprėptyse bei patikslintas erdvinių duomenų rinkinio Mel_DR2LT duomenimis. Buvo panaikinti sluoksnio erdvinių objektų persidengimai bei smulkūs plyšiai. Atlikus sluoksnio patikslinimo darbus bendras sluoksnio MELPLOT_P plotas sudaro **2638485,01 ha**.

Siekiant lengviau valdyti sluoksnio MELPLOT_P duomenis, sluoksnio atributinių duomenų lentelė 2022 m. buvo papildyta lauku „SAV_PAV“, nurodančiu savivaldybės, kurioje yra erdvinis objektas, pavadinimą. Lauko „SAV_PAV“ ilgis – 12 simbolių.

3. SLUOKSNIO MELPROJ_P TVARKYMAS

Pirmąjį 2022 m. pusmetį, pagal iš Šakių rajono savivaldybės administracijos gautą skaitmeninį Šakių rajono melioracijos statinių projektų ribų sluoksnį, buvo papildytas MEL_DR10LT sluoksnis MELPROJ_P, kaupiantis informaciją apie melioracijos statinių projektų ribas (*1 paveikslas*).



1 pav. Vietos (raudona spalva), kuriose 2022 m. I pusmetį buvo papildytas MELPROJ_P sluoksnis.

Sluoksnį MELPROJ_P papildantys erdviniai objektai buvo išsidėstę visoje Šakių rajono savivaldybėje. Iš viso per ataskaitinį laikotarpį į sluoksnį MELPROJ_P buvo įbrėžti 7 erdviniai objektai (melioracijos projektai ar jų dalys). 2022 m. sausio 1 d. duomenimis Šakių rajono savivaldybės ribose buvo 729 erdviniai sluoksnio MELPROJ_P objektai. Atlikus sluoksnio atnaujinimą erdviųjų objektų skaičius padidėjo iki 736 vienetų, o melioracijos projektų duomenimis dengiamas savivaldybės plotas padidėjo 214,83 ha – nuo 96970,85 ha iki 97185,68 ha. Bendras sluoksnio MELPROJ_P erdviųjų objektų skaičius nuo 35646 vienetų (2022 m. sausio 1 d. duomenimis) padidėjo iki 35653, o bendras sluoksnio MELPROJ_P plotas padidėjo – nuo 2738572,64 ha iki 2738787,47 ha.

Trečiąjį 2022 m. ketvirtį panaudojus naujus duomenis, gautus iš Ignalinos rajono savivaldybės administracijos, sluoksnis MELPROJ_P buvo papildytas 40 naujų erdviųjų objektų ir nuo 35653 vienetų padidėjo iki 35693 vienetų, o sluoksnio MELPROJ_P plotas padidėjo 1226,45 ha – nuo 2738787,47 ha iki 2740013,92 ha.

Ketvirtąjį 2022 m. ketvirtį sluoksnis MELPROJ_P buvo patikslintas pagal Jurbarko, Kupiškio, Pakruojo, Širvintų, Vilniaus rajonų savivaldybių pateiktus naujausius skaitmeninius melioracijos projektinius duomenis savivaldybių aprėptyse, atlikta sluoksnio erdvinių objektų topologija. Atnaujinus duomenis bendras sluoksnio MELPROJ_P plotas sudaro **2722421,72 ha**.

Sluoksnio MELPROJ_P atributinių duomenų lentelė 2022 m. buvo papildyta lauku „SAV_PAV“, nurodančiu savivaldybės, kurioje yra erdvinis objektas, pavadinimą. Lauko „SAV_PAV“ ilgis – 12 simbolių.

4. MELIORUOTOS ŽEMĖS PLOTŲ PALYGINIMAS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIUOSE MEL_DR10LT, MEL_DR2LT IR MELIORUOTOS ŽEMĖS IR MELIORACIJOS STATINIŲ APSKAITOJE

Vykdam žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvių duomenų rinkinio tvarkymo techninius reikalavimus per pirmąjį 2022 m. pusmetį buvo atlikta melioruotos žemės plotų informacijos, kaupiamos skirtinguose informacijos šaltiniuose, analizė. Buvo surinkti ir palyginti melioruotos žemės plotai kaupiami Mel_DR10LT ir Mel_DR2LT erdvių duomenų rinkiniuose bei Valstybinėje melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje. 4 lentelėje pateikiamas melioruotos žemės ploto hektarais palyginimas pagal šalies savivaldybes ir bendrai Lietuvos Respublikos teritorijai. Melioruotą žemę Mel_DR10LT rinkinyje aprašo sluoksnis MELPLOT_P, Mel_DR2LT – sluoksnis DREN_P. Palyginimui naudoti 2022 m. sausio 1 d. duomenys.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Melioruotos žemės plotas, ha		
		Mel_DR10LT	Mel_DR2LT	melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje
1.	Akmenės r.	46691,12	47979,80	46054,70
2.	Alytaus r.	42044,84	41988,97	41292,15
3.	Anykščių r.	65355,83	66267,84	64521,05
4.	Birštono	2076,67	2124,21	1959,61
5.	Biržų r.	85075,06	88727,22	86436,00
6.	Druskininkų	2161,65	2159,12	2300,20
7.	Elektrėnų	9962,38	10477,44	10040,08
8.	Ignalinos r.	35133,88	35513,53	37219,07
9.	Jonavos r.	37177,15	38241,06	38046,33
10.	Joniškio r.	85530,79	85603,79	79635,45
11.	Jurbarko r.	74465,07	76530,66	74224,00
12.	Kaišiadorių r.	39218,30	38981,66	38124,40
13.	Kalvarijos	18353,85	18589,63	17042,64
14.	Kauno r.	70822,04	68669,56	64231,63
15.	Kazlų Rūdos	14425,67	14725,40	14194,82
16.	Kelmės r.	63531,70	64798,63	62918,68
17.	Kėdainių r.	102612,64	100931,88	97960,27
18.	Klaipėdos r.	63316,37	63929,44	64440,20
19.	Kretingos r.	54577,92	53055,02	52589,27
20.	Kupiškio r.	58253,05	55711,99	53588,50
21.	Lazdijų r.	20619,77	21348,49	22046,76
22.	Marijampolės	52097,86	51689,87	47170,45
23.	Mažeikių r.	72576,27	75665,17	69794,93
24.	Molėtų r.	28960,70	28716,90	27954,90
25.	Pagėgių	25859,02	27126,08	26465,49
26.	Pakruojo r.	82165,48	88474,07	85081,94
27.	Palangos m.	1914,55	1978,53	1811,43
28.	Panevėžio r.	138132,12	120303,11	115416,28
29.	Pasvalio r.	97262,05	93596,68	91308,97
30.	Plungės r.	40280,05	41409,79	40163,50
31.	Prienų r.	41680,58	39845,34	38511,71
32.	Radviliškio r.	92542,37	89715,25	91566,64
33.	Raseinių r.	96394,39	94097,12	90965,41

34.	Rietavo	18519,19	18926,30	18552,40
35.	Rokiškio r.	70136,56	70875,60	70017,15
36.	Skuodo r.	59283,23	60213,60	58927,70
37.	Šakių r.	94999,30	96465,76	92797,66
38.	Šalčininkų r.	29453,11	28482,55	27857,10
39.	Šiaulių r.	88422,18	88240,08	87203,38
40.	Šilalės r.	51342,12	51729,21	49438,27
41.	Šilutės r.	75550,39	75936,10	68312,82
42.	Širvintų r.	36785,36	34968,14	33245,81
43.	Švenčionių r.	27292,59	27506,47	25984,57
44.	Tauragės r.	51406,66	50238,03	47945,80
45.	Telšių r.	54469,92	54258,31	53854,20
46.	Trakų r.	9596,99	10225,94	9770,66
47.	Ukmergės r.	56648,84	58597,56	57655,80
48.	Utenos r.	29937,93	30577,42	30134,30
49.	Varėnos r.	15690,09	16067,19	16310,17
50.	Vilkaviškio r.	79349,10	80022,01	75915,89
51.	Vilniaus r.	31627,93	34431,59	34031,14
52.	Zarasų r.	22216,13	21863,55	21613,50
Iš viso:		2663998,81	2658598,66	2574646,00

4 lent. Melioruotos žemės plotas skirtinguose duomenų rinkiniuose.

Nustatyta, kad didžiausias melioruotos žemės plotas – 2663998,81 ha – buvo fiksuotas erdvinių duomenų rinkinyje Mel_DR10LT, mažiausias – 2574646,00 ha – melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje. Duomenų rinkinyje Mel_DR2LT buvo 2658598,66 ha melioruotos žemės.

5. SLUOKSNIO HDRST_T TVARKYMAS

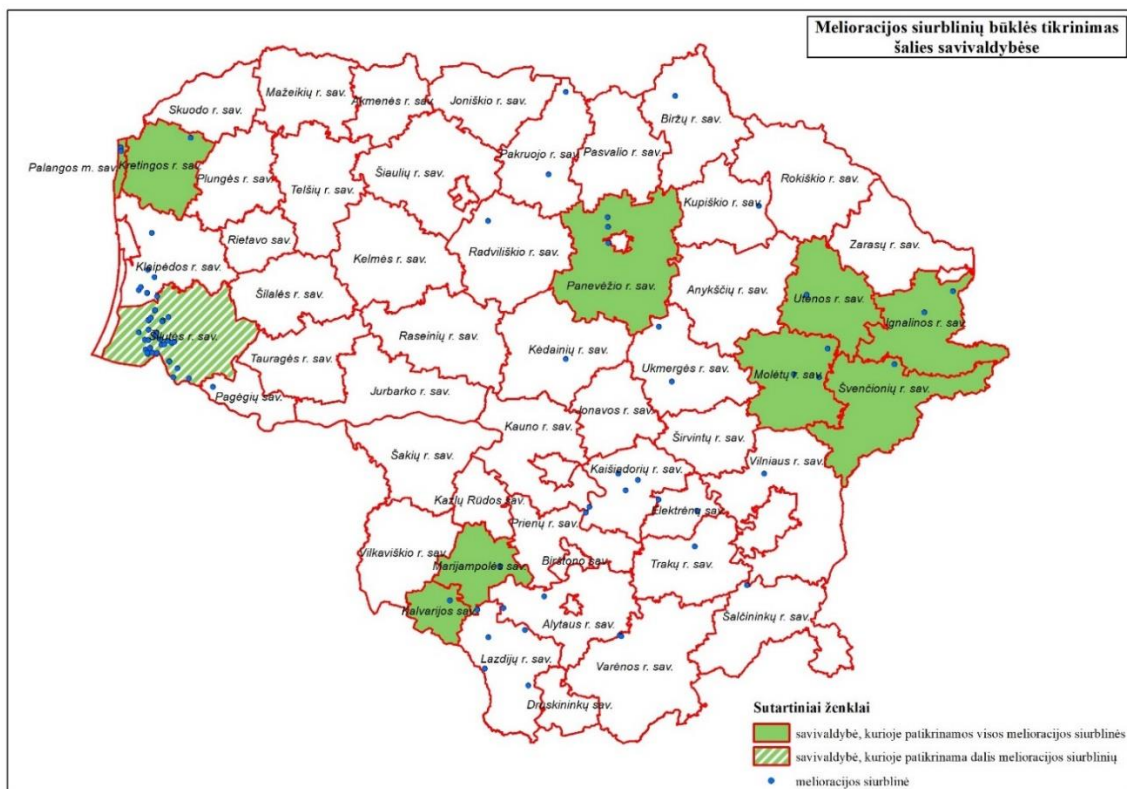
2022 m. buvo vykdomi taškinio erdvinių objektų sluoksnio HDRST_T, kaupiančio informaciją apie valstybinėje melioruotos žemės ir melioracinių statinių apskaitoje esančius hidrotechninius (melioracijos) statinius – tiltus ir siurbines, duomenų atnaujinimo darbai.

2022 m. VŽF, kartu su savivaldybių administracijų melioracijos specialistais, atliko sluoksnio HDRST_T erdvinių objektų – melioracijos siurblių – būklės įvertinimą. Iš viso šalyje yra 88 vasaros ir žiemos polderių sausinimo siurblių (5 lent.).

Eil. Nr.	Savivaldybė	Bendras siurblių skaičius, vnt.
1.	Alytaus r.	2
2.	Biržų r.	1
3.	Elektrėnų	1
4.	Ignalinos r.	2
5.	Kaišiadorių r.	6
6.	Kalvarijos	1
7.	Kėdainių r.	1
8.	Klaipėdos r.	7
9.	Kretingos r.	1
10.	Kupiškio r.	1
11.	Lazdijų r.	5
12.	Marijampolės	1
13.	Molėtų r.	3
14.	Pagėgių	1
15.	Pakruojo r.	2
16.	Palangos	2
17.	Panevėžio r.	3
18.	Radviliškio r.	1
19.	Šalčininkų r.	1
20.	Šilutės r.	38
21.	Švenčionių r.	1
22.	Trakų r.	1
23.	Ukmergės r.	2
24.	Utenos r.	1
25.	Varėnos r.	2
26.	Vilniaus r.	1
Iš viso:		88

5 lent. Melioracijos siurblių šalies savivaldybėse.

Pagal sutartinius atliekamo darbo įsipareigojimus per 2022 m. buvo numatyta surinkti 30-ies melioracijos siurblių būklės duomenys: 2 Ignalinos r. sav. siurblių, 1 Kalvarijos sav. siurblių, 1 Kretingos r. sav. siurblių, 1 Marijampolės sav. siurblių, 3 Molėtų r. sav. siurblių, 2 Palangos m. sav. siurblių, 3 Panevėžio r. sav. siurblių, 15 Šilutės r. sav. siurblių, 1 Švenčionių r. sav. siurblių, 1 Utenos r. sav. siurblių (2 pav.).



2 pav. Savivaldybės, kuriose 2022 m. vykdyta melioracijos siurblinių būklės patikra.

Melioracijos siurblinių būklės fiksavimui buvo naudojama ir patikrinimo metu pildoma siurblinių būklės vertinimo lentelė. Siurblinių būklės vertinimo lentelės forma pateikiama 6 lentelėje.

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.											

6 lent. Siurblinių būklės vertinimo lentelės forma.

Melioracijos siurblinių, kaip ir tiltų, būklė vertinama penkiabalėje sistemoje, kurioje melioracijos statinio būklės įvertinimo reikšmės yra: 1 – labai bloga, 2 – bloga, 3 – patenkinama, 4 – pakankamai gera, 5 – gera.

Patikrinus siurblinę, VŽF Melioracijos skyriaus darbuotojas nufotografuodavo objektą, savivaldybės melioracijos specialistas užpildydavo siurblinės vertinimo lentelę bei parengdavo siurblinės patikrinimo aktą (1–12 priedai).

Per pirmąjį 2022 m. pusmetį buvo patikrinta 15 melioracijos siurblinių septyniose šalies savivaldybėse bei nustatyta jų būklė. Iš 15-os per 2022 m. pirmąjį pusmetį patikrintų melioracijos siurblinių keturios buvo įvertintos 3 balais, keturios 4 balais, keturios 5 balais. Buvo nustatytos trys

blogos būklės siurblinės – dvi (Švenčionių ir Utenos rajonų savivaldybėse) įvertintos 1 balu, viena (Šilutės rajono savivaldybėje) – 2 balais. Taip pat buvo nustatyta, kad 2 melioracijos siurblinės yra apleistos ir nebenaudojamos pagal paskirtį, jos įvertintos 1 balu. Švenčionių rajono savivaldybės Reškutėnų žiemos polderio sausinimo siurblinė nebenaudojama, nes sausinamas plotas nebenaudojamas žemės ūkyje – teritorija priskirta saugomai – svarbiai paukščių apsaugai. Utenos rajono savivaldybės Naujasodžio vasaros polderio sausinimo siurblinė nebenaudojama, nes yra įvykdyta melioracijos rekonstrukcija – teritorija sausinama grioviais. Šilutės rajono savivaldybės Šakūnėlių vasaros polderio siurblinėje siurblių nėra, likę tik automatiniai vandens praleidimo vartai, jie veikia, todėl ši siurblinė buvo įvertinta 2 balais.

Per trečiąjį 2022 m. ketvirtį buvo patikrinta 12 melioracijos siurblinių: 9 Šilutės r. sav., 2 Palangos sav., 1 Kretingos r. sav. Iš 12-os per 2022 m. trečiąjį ketvirtį patikrintų melioracijos siurblinių viena buvo įvertinta 2 balais, trys 3 balais, šešios 4 balais, dvi 5 balais. Blogos būklės (2 balai) melioracijos siurblinė nustatyta Šilutės rajono savivaldybėje, tai Šyšos 1 vasaros polderio melioracijos siurblinė. Šioje siurblinėje bei Šilutės rajono savivaldybės Smalkų 1 vasaros polderio melioracijos siurblinėje (įvertinta 3 balais) likę tik automatiniai vandens praleidimo vartai, todėl jos veikia tik iš dalies.

Per ketvirtąjį 2022 m. ketvirtį buvo patikrintos likę 3, Panevėžio rajono savivaldybėje esančios, melioracijos siurblinės. Dvi iš jų buvo šiais metais rekonstruotos, todėl jų būklė gera, trečioje siurblinėje reikalingas vamzdyno antikorozinis padengimas ir smulkus pastato remontas, siurblinės būklė – patenkinama.

Kaip ir buvo numatyta, iš viso per 2022 m. patikrinta 30 melioracijos siurblinių dešimtyje savivaldybių (3 pav.). Nustatyta, kad iš patikrintų siurblinių 8 yra geros būklės, 10 pakankamai geros būklės, 8 patenkinamos būklės ir po 2 blogos ir labai blogos būklės (7 lent.). Dvi melioracijos siurblinės yra neveikiančios ir nebenaudojamos pagal paskirtį (Švenčionių ir Utenos raj. sav.), o 3 Šilutės rajone esančios siurblinės veikia iš dalies, jose funkcionuoja tik automatiniai vandens praleidimo vartai. Visų 2022 m. patikrintų melioracijos siurblinių teritorijos yra tvarkingos ir nuolat tvarkomos: šienaujama žolė, prižiūrimi siurblinių teritorijose esantys želdiniai, palaikoma aptvėrimų, jei tokie yra, būklė.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Bendras patikrintų siurblių skaičius, vnt.	I pusmetį patikrintų siurblių skaičius, vnt.	III ketvirtį patikrintų siurblių skaičius, vnt.	IV ketvirtį patikrintų siurblių skaičius, vnt.	Siurblių skaičius pagal vertinimo balus, vnt.					Pagal paskirtį nenaudojamos siurblynės, vnt.
						1	2	3	4	5	
1.	Ignalinos r.	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
2.	Kalvarijos	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
3.	Kretingos r.	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
4.	Marijampolės	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
5.	Molėtų r.	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-
6.	Palangos m.	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-
7.	Panevėžio r.	3	-	-	3	-	-	1	-	2	-
8.	Šilutės r.	15	6	9	-	-	2	3	5	5	-
9.	Švenčionių r.	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1
10.	Utenos r.	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Iš viso:		30	15	12	3	2	2	8	10	8	2

7 lent. 2022 m. patikrintos melioracijos siurblynės ir jų vertinimas.



3 pav. Per 2022 m. patikrintos melioracijos siurblynės (žalia spalva).

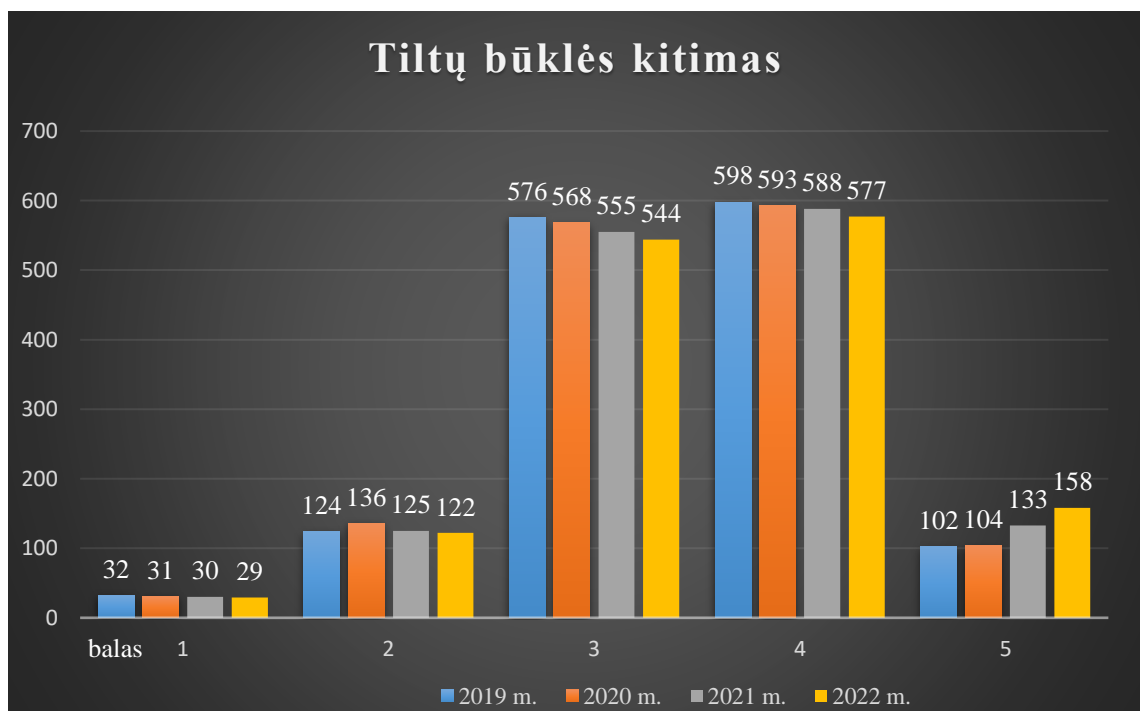
2022 m. buvo tęsiamas sluoksnyje HDRST_T esančių duomenų apie melioracijos tiltus surinkimas bei jų analizė. Bendras melioracijos tiltų skaičius šalies savivaldybėse (Valstybinėje melioracijos statinių apskaitoje) 2022 m. nepakito. Pasikeitusius tiltų būklės duomenis pateikė 20 savivaldybių (2021 m. – 18): Akmenės r., Alytaus r., Biržų r., Druskininkų, Joniškio r., Kaišiadorių r., Kėdainių r., Klaipėdos r., Marijampolės, Mažeikių r., Panevėžio r., Plungės r., Rokiškio r., Šilutės r., Švenčionių r., Telšių r., Trakų r., Ukmergės r., Vilkaiviškio r., Vilniaus r. Kitose savivaldybėse

melioracijos tiltų remonto ar rekonstrukcijos darbai nebuvo vykdyti arba tiltų būklė nepakito. Melioracijos tiltų būklės 2022 m. ir būklės pokyčio 2021–2022 m. duomenys šalies savivaldybėse pateikiami 8 lentelėje. Melioracijos tiltų būklės pokyčiai 2019–2022 metais pavaizduoti 1 diagramoje.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Tiltų skaičius	Tiltų skaičius pagal vertinimo balus, vnt.					Pralaida vietoje tilto	Tiltas demontuotas, nenurašytas
			1	2	3	4	5		
1.	Akmenės r.	11	-	-	1	7	3	-	-
		11	-	-	1	6	4	-	-
2.	Alytaus r.	15	-	1	8	3	3	-	-
		15	-	-	8	3	4	-	-
3.	Anykščių r.	29	-	-	1	26	2	-	-
4.	Birštono	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Biržų r.	51	4	11	19	9	7	1	-
		51	3	11	19	9	8	1	-
6.	Druskininkų	2	-	-	2	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	2	-	-
7.	Elektrėnų	1	-	-	1	-	-	-	-
8.	Ignalinos r.	14	-	-	8	6	-	-	-
9.	Jonavos r.	14	-	-	13	1	-	-	-
10.	Joniškio r.	68	-	1	48	17	2	-	-
		68	-	1	47	18	2	-	-
11.	Jurbarko r.	31	1	2	11	16	1	-	-
12.	Kaišiadorių r.	6	-	4	-	2	-	-	-
		6	-	3	-	3	-	-	-
13.	Kalvarijos	8	-	2	5	1	-	-	-
14.	Kauno r.	2	-	-	2	-	-	-	-
15.	Kazlų Rūdos	12	-	-	-	12	-	-	-
16.	Kelmės r.	22	-	1	6	15	-	-	-
17.	Kėdainių r.	37	4	2	11	20	-	-	-
		37	4	2	10	21	-	-	-
18.	Klaipėdos r.	50	2	7	26	13	2	-	-
		50	2	7	25	13	3	-	-
19.	Kretingos r.	35	-	-	12	23	-	-	-
20.	Kupiškio r.	36	1	3	19	13	-	-	-
21.	Lazdijų r.	20	-	2	13	5	-	-	-
22.	Marijampolės	16	1	-	7	6	2	-	-
		16	1	-	7	5	3	-	-
23.	Mažeikių r.	36	2	10	11	6	7	-	-
		36	2	10	10	7	7	-	-
24.	Molėtų r.	7	-	-	-	6	1	-	-
25.	Pagėgių	22	-	-	20	1	1	-	-
26.	Pakruojo r.	36	1	4	26	5	-	-	-
27.	Palangos m.	4	-	-	-	4	-	-	-
28.	Panevėžio r.	90	-	-	54	33	3	-	-
		90	-	-	49	30	11	-	-
29.	Pasvalio r.	88	8	30	37	8	2	3	-
30.	Plungės r.	33	-	4	15	11	3	-	-
		33	-	4	14	11	4	-	-
31.	Prienų r.	7	-	-	2	5	-	-	-
32.	Radviliškio r.	26	-	-	12	12	2	-	-

33.	Raseinių r.	32	-	3	15	13	-	1	-
34.	Rietavo	14	-	4	2	8	-	-	-
35.	Rokiškio r.	55	-	2	22	29	2	-	-
		55	-	2	21	27	5	-	-
36.	Skuodo r.	32	1	3	13	13	2	-	-
37.	Šakių r.	60	-	1	22	13	24	-	-
38.	Šalčininkų r.	26	1	3	14	6	1	1	-
39.	Šiaulių r.	39	-	-	12	26	-	1	-
40.	Šilalės r.	16	-	-	6	9	-	1	-
41.	Šilutės r.	72	-	1	-	68	2	-	1
		72	-	1	2	66	2	-	1
42.	Širvintų r.	20	1	3	10	4	2	-	-
43.	Švenčionių r.	27	-	4	4	17	2	-	-
		27	-	3	4	17	3	-	-
44.	Tauragės r.	21	1	1	8	10	1	-	-
45.	Telšių r.	52	-	2	6	16	28	-	-
		52	-	2	6	17	27	-	-
46.	Trakų r.	16	-	2	5	2	7	-	-
		16	-	2	5	2	6	1	-
47.	Ukmergės r.	16	-	-	4	10	2	-	-
		16	-	-	4	8	4	-	-
48.	Utenos r.	25	2	11	7	2	1	2	-
49.	Varėnos r.	31	-	1	8	22	-	-	-
50.	Vilkaviškio r.	37	-	-	4	29	1	2	1
		37	-	-	4	23	7	2	1
51.	Vilniaus r.	24	-	-	3	5	16	-	-
		24	-	-	3	6	15	-	-
52.	Zarasų r.	1	-	-	-	-	1	-	-
Iš viso 2021 m.:		1445	30	125	555	588	133	12	2
Iš viso 2022 m.:		1445	29	122	544	577	158	13	2

8 lent. Melioracijos tiltų skaičius, jų būklės duomenys ir būklės pokytis Lietuvos savivaldybėse 2022 m.



1 diagr. Melioracijos tiltų būklės pokyčiai 2019–2022 metais.

Blogos būklės melioracijos tiltų (1–2 balų) per metus sumažėjo nuo 155 iki 151, patenkinamos būklės (3 balų) sumažėjo nuo 555 iki 544, geros būklės tiltų (4–5 balų) skaičius padidėjo nuo 721 iki 735. 4 balais įvertintų tiltų skaičiaus sumažėjimas rodo, kad tvarkomi ne vien tik blogos būklės tiltai. Gali būti, kad tokį pasirinkimą lemia tilto svarba arba melioracijos statinių remontui ar rekonstrukcijai skirtų lėšų dydis. Pagal surinktus duomenis matyti, kad visumoje per metus šalies melioracijos tiltų būklė pagerėjo.

Surinkti patikrintų melioracijos siurblinių ir tiltų būklės duomenys buvo suvesti į sluoksnį HDRST_T. Bendras HDRST_T sluoksnyje kaupiamų objektų – melioracijos tiltų ir siurblinių – skaičius – **1533**.

Tobulinant sluoksnio HDRST_T struktūrą, 2022 m. sluoksnio atributinių duomenų lentelė buvo papildyta lauku „SAV_PAV“, nurodančiu savivaldybės, kurioje yra erdvinis objektas, pavadinimą ir lauku „TIKR_DATA“, nurodančiu hidrotechninių (melioracijos) statinių būklės tikrinimo datą. Lauko „SAV_PAV“ ilgis – 12 simbolių, lauko „TIKR_DATA“ tipas – „Date“.

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

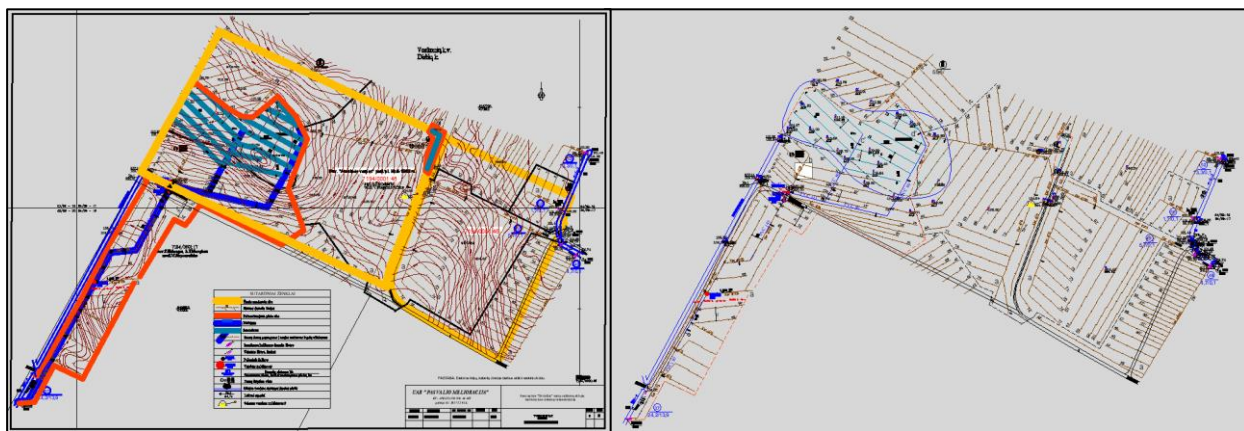
2022 m. buvo tęsiamas skaitmeninių rastrinių melioracijos inžinerinių tinklų planų sudarymas iš topografinės melioracijos projektų medžiagos bei erdvinių objektų sluoksnio ISPILD_T pildymas naujais duomenimis.

Per pirmąjį 2022 m. pusmetį buvo gauti 73 melioracijos inžinerinių tinklų planai iš 12 savivaldybių. Apdorojus gautus melioracijos inžinerinių tinklų planus (išvalius nuo nereikalingos informacijos, parinkus reikiamą mastelį ir pan.), buvo sukurti 259 skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai. Pagal šiuos planus per pirmąjį šių metų pusmetį buvo sukurtas ir atributiniuose duomenyse aprašytas 431 sluoksnio ISPILD_T erdvinis objektas.

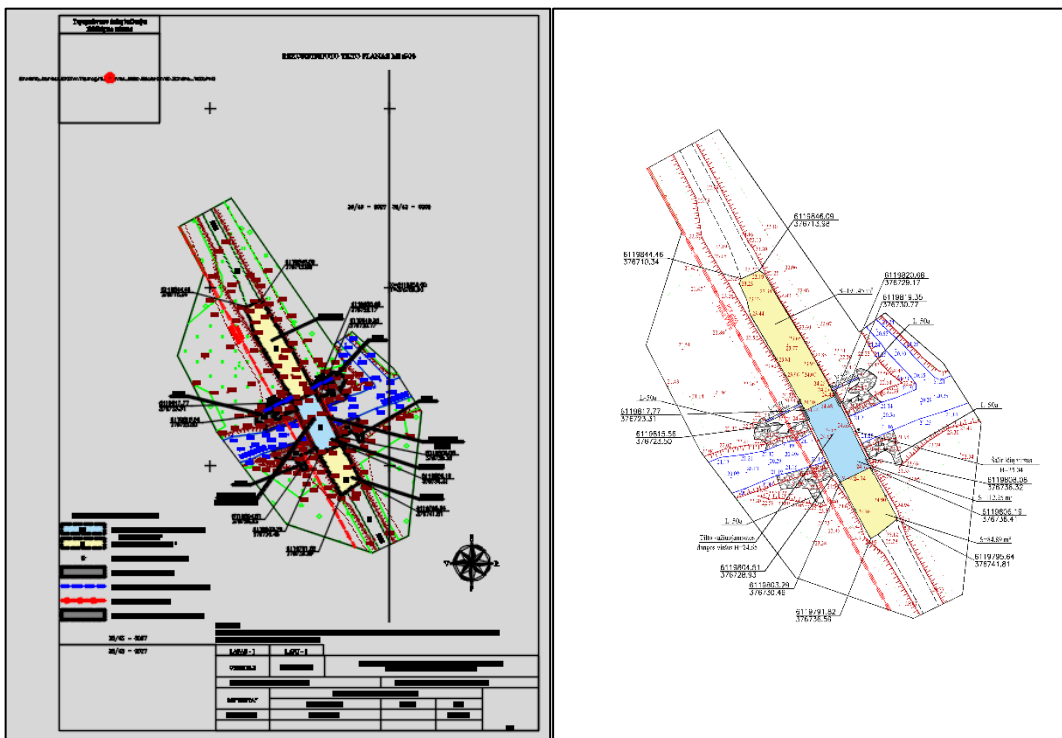
Per trečiąjį 2022 m. ketvirtį buvo gauti 49 melioracijos inžinerinių tinklų planai iš 11 savivaldybių. Inžinerinių tinklų planai buvo patikrinti, aptiktos klaidos ir trūkumai ištaisyti. Sutvarkius gautus melioracijos inžinerinių tinklų planus buvo sukurti 152 skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai. Pagal šiuos planus per pirmąjį šių metų pusmetį buvo sukurti ir atributiniuose duomenyse aprašyti 355 sluoksnio ISPILD_T erdvinis objektai.

Per ketvirtąjį 2022 m. ketvirtį buvo gauti 22 melioracijos inžinerinių tinklų planai iš 10 savivaldybių. Pagal gautus melioracijos inžinerinių tinklų planus buvo sukurti 148 skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai, o juos panaudojus ISPILD_T sluoksnis buvo papildytas 446 erdviniais objektais, informacija apie melioracijos inžinerinių tinklų planus buvo suvesta į sluoksnio ISPILD_T atributinę lentelę.

Iš viso 2022 m. buvo gauti 144 melioracijos inžinerinių tinklų planai iš 21 savivaldybės. Visi gauti inžinerinių tinklų planai buvo patikrinti, apie pastebėtas klaidas ir trūkumus buvo pranešta savivaldybių melioracijos specialistams, klaidos ir trūkumai ištaisyti (4, 5 pav.).



4 pav. Inžinerinių tinklų planas prieš sutvarkymą ir jau sutvarkytas (1).



5 pav. Inžinerinių tinklų planas prieš sutvarkymą ir jau sutvarkytas (2).

Per 2022 m. pagal iš savivaldybių gautus melioracijos inžinerinių tinklų planus buvo parengti **559** skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai. Pagal juos buvo sukurti ir atributiniuose duomenyse aprašyti **1232** sluoksnio ISPILD_T erdviniai objektai. Bendras sluoksnio ISPILD_T erdviųjų objektų skaičius pasiekė **5052** vienetus. Suvestiniai 2022 m. melioracijos inžinerinių tinklų planų ir sukurtų skaitmeninių rastrinių melioracijos inžinerinių tinklų planų duomenys pateikiami 9 lentelėje.

Eil. Nr.	Savivaldybė	Pateiktų skaitmeninių topografinių planų skaičius, vnt.	Sukurti skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai (TIF failai), vnt.	Pateiktos laikmenos tipas
1.	Akmenės r.	8	19	*dwg., *shp
2.	Anykščių r.	5	58	*dwg.
3.	Biržų r.	5	48	*dwg., *shp
4.	Druskininkų	2	7	*dwg., *gdb
5.	Ignalinos r.	1	1	*dwg.
6.	Jonavos r.	12	50	*dwg.
7.	Joniškio r.	9	19	*dwg., *shp
8.	Kaišiadorių r.	1	5	*dwg., *pdf
9.	Kelmės r.	3	5	*dwg.
10.	Kretingos r.	6	19	*dwg.
11.	Mažeikių r.	9	82	*dwg.
12.	Panevėžio r.	9	24	*dwg.
13.	Plungės r.	7	16	*dwg., *pdf
14.	Prienų r.	5	32	*dwg.

15.	Radviliškio r.	1	2	*dwg.
16.	Raseinių r.	6	13	*dwg.
17.	Rokiškio r.	12	45	*dwg., *jpg.
18.	Šilalės r.	10	27	*dwg.
19.	Tauragės r.	13	34	*dwg., *shp, *pdf
20.	Ukmergės r.	2	10	*dwg., *pdf
21.	Vilkaviškio r.	18	43	*dwg., *pdf.
Iš viso:		144	559	

9 lent. 2022 m. gauti melioracijos inžinerinių tinklų planai, jų tipas ir sukurti skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai.

Visų 2022 m. bėgyje, ISPILD_T sluoksnio pildymo darbų eigoje, buvo tikslinama sluoksnio ISPILD_T atributinėje lentelėje kaupiama informacija – įtraukiama naujai gauta informacija, pildomi aptikti informacijos trūkumai, taisomos pastebėtos klaidos.

7. SLUOKSNIO NURAS_P TVARKYMAS

Mel_DR10LT sluoksnyje NURAS_P kaupiama informacija apie iš valstybinės melioruotos žemės apskaitos (toliau – apskaitos) išbrauktus melioruotos žemės plotus (toliau – nurašytą melioruotą žemę).

Per laikotarpį nuo 2021 m. gruodžio mėn. 1 d. iki 2022 m. gruodžio mėn. 1 d. duomenis apie iš apskaitos nurašytą melioruotą žemę gauti iš 6 savivaldybių administracijų – Alytaus r., Plungės r., Šilalės r., Širvintų r., Tauragės r. ir Vilniaus r. (10 lent.).

Eil. Nr.	Savivaldybė	Nurašymų skaičius	Nurašytos melioruotos žemės plotas, ha
1.	Alytaus r.	2	4,70
2.	Plungės r.	1	3,33
3.	Šilalės r.	3	6,39
4.	Širvintų r.	1	21,07
5.	Tauragės r.	1	0,33
6.	Vilniaus r.	410	686,83
Iš viso:		418	722,65

10 lent. 2021-12-01–2022-12-01 nurašyta melioruota žemė.

Iš viso per metus iš apskaitos buvo išbraukta 418 melioruotos žemės plotų. Bendras ataskaitiniu laikotarpiu iš valstybinės melioruotos žemės apskaitos išbrauktos melioruotos žemės plotas – **722,65 ha**. Į NURAS_P sluoksnį įtraukus naujus nurašytos melioruotos žemės duomenis bendras erdvinių objektų skaičius sluoksnyje pasiekė **4431**, o bendras iš valstybinės melioruotos žemės apskaitos išbrauktos melioruotos žemės plotas 2022 m. gruodžio mėn. 1 d. duomenimis sudaro **19124,72 ha**.

8. SLUOKSNIO BUKLE_P TVARKYMAS

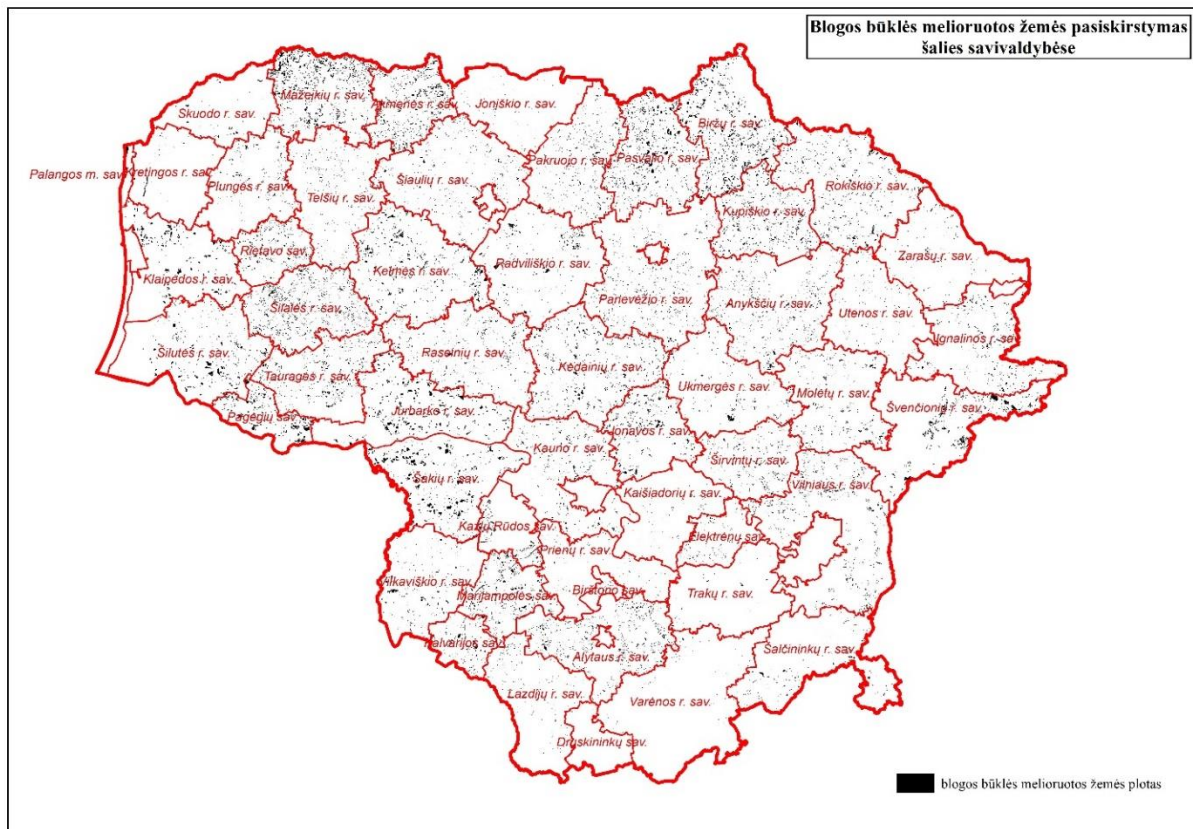
Informacija apie blogos būklės melioruotus žemės plotus kaupiama Mel_DR10LT sluoksnyje BUKLE_P. Blogos būklės melioruota žemė nustatyta visose 52 šalies savivaldybėse, kuriose yra melioruota žemė. 2022 m. atnaujintus duomenis apie blogos būklės melioruotas žemės plotus pateikė 13 savivaldybių: Akmenės r., Anykščių r., Jonavos r., Jurbarko, Kaišiadorių r., Kėdainių r., Kretingos r., Kupiškio, Plungės r., Prienų r., Šakių r., Ukmergės r., Vilkaviškio r.

Gauti duomenys buvo patikrinti ir sutvarkyti (atributinės lentelės) bei įtraukti į Mel_DR10LT sluoksnį BUKLE_P. Sluoksnis BUKLE_P buvo koreguotas atnaujintų sluoksnių MELPLOT_P ir MELPROJ_P duomenimis, atlikta sluoksnio erdviųjų objektų topologija. Nustatyta, kad įtraukus naujus duomenis ir atlikus sluoksnio tvarkymo darbus bendras blogos būklės melioruotos žemės plotas, lyginant su 2021 m. duomenimis, sumažėjo 3155,9 ha – nuo 167766,70 ha iki **164610,80 ha** (11 lent., 6 pav.). Ši blogos būklės melioruotos žemės ploto sumažėjimą lėmė naujai gauti blogos būklės melioruotos žemės duomenys bei atlikti sluoksnių BUKLE_P, MELPLOT_P ir MELPROJ_P tvarkymo darbai. Blogos būklės melioruotos žemės pasiskirstymą šalies teritorijoje lemia ne tik melioruotos žemės ploto kiekis dirbamos žemės struktūroje, gamtiniai vietovės ypatumai, bet ir vykdytų melioruotos žemės būklės nustatymo darbų apimtys.

Eil.Nr.	Savivaldybė	Plotas, ha
1	Akmenės r.	5736,43
2	Alytaus r. (dalis Alytaus m.)	5121,21
3	Anykščių r.	4227,05
4	Birštono sav.	104,24
5	Biržų r.	10479,60
6	Druskininkų	41,51
7	Elektrėnų	889,21
8	Ignalinos r.	3291,64
9	Jonavos r.	3684,26
10	Joniškio r.	353,18
11	Jurbarko r.	6557,55
12	Kaišiadorių r.	514,71
13	Kalvarijos	1746,41
14	Kauno r.	2934,58
15	Kazlų Rūdos	1716,73
16	Kelmės r.	5834,51
17	Kėdainių r.	6458,68
18	Klaipėdos r. (dalis Klaipėdos m.)	4052,72
19	Kretingos r.	463,80
20	Kupiškio r.	5017,92
21	Lazdijų r.	812,97
22	Marijampolės	4410,32
23	Mažeikių r.	9342,42
24	Molėtų r.	2696,60
25	Pagėgių	3965,72
26	Pakruojo r.	2915,39
27	Palangos m	389,50

28	Panevėžio r.	4205,69
29	Pasvalio r.	7934,52
30	Plungės r.	1886,61
31	Prienų r.	684,00
32	Radvilišio r.	2916,25
33	Raseinių r.	3343,85
34	Rietavo	2602,81
35	Rokiškio r.	5571,79
36	Skuodo r.	680,01
37	Šakių r.	752,75
38	Šalčininkų r.	1784,28
39	Šiaulių r. (dalis Šiaulių m.)	2992,84
40	Šilalės r.	6263,55
41	Šilutės r.	4069,02
42	Širvintų r.	2601,98
43	Švenčionių r.	5201,96
44	Tauragės r.	3832,96
45	Telšių r.	1762,76
46	Trakų r.	336,14
47	Ukmergės r.	1942,33
48	Utenos r.	941,00
49	Varėnos r.	495,59
50	Vilkaviškio r.	2031,61
51	Vilniaus r.	4825,65
52	Zarasų r.	1192,01
Iš viso:		164610,80

11 lent. Suvestiniai 2021 m. blogos būklės melioruotos žemės ploto duomenys.



6 pav. Blogos būklės melioruotos žemės pasiskirstymas šalies teritorijoje.

9. SLUOKSNIO SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA PARENGIMAS

Vykdamas Žemės ūkio ministerijos, Nacionalinės žemės tarnybos ir VŽF 2022 m. gruodžio 2 d. susitarimą Nr. 8P-22-119/1DPS-2605-(4.27E.)-SR-3105 2022 m. buvo parengtas Mel_DR10LT sluoksniu SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA.

Sluoksniu SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA parengtas 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 šaltinių, 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.

Sluoksniu SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA struktūra sudaryta vadovaujantis Teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, erdvių 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, erdvių duomenų rinkinio specifikacijos patvirtinimo“. Kaip pagrindas sluoksniui SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA parengti, buvo naudotas Mel_DR10LT sluoksniu MELPLOT_P. Bendras sluoksniu SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA plotas – **2638485 ha**.

10. IŠVADOS

- **Skaitmeninių melioracijos planų parengimas.** 2022 m. buvo gauta 61 byla su spausdintine melioracijos medžiaga, pagal kurią buvo parengti ir Lietuvos erdvinės informacijos portale paskelbti 255 TIF formato skaitmeniniai melioracijos planai M 1:2 000.
- **Sluoksniu MELPLOT_P tvarkymas.** Sluoksniu buvo atnaujintas pagal Jurbarko, Kupiškio, Pakruojo, Širvintų ir Vilniaus rajonų savivaldybių pateiktus naujausius melioruotos žemės duomenis bei patikslintas erdvinį duomenų rinkinį Mel_DR2LT duomenimis. Buvo panaikinti sluoksniu erdvinį objektų persidengimai bei smulkūs plyšiai. Bendras sluoksniu MELPLOT_P plotas – **2638485,01 ha**.
- **Sluoksniu MELPROJ_P tvarkymas.** Sluoksniu buvo papildytas naujais skaitmeniniais melioracijos projektų teritorijų ribų duomenimis, gautais iš Ignalinos ir Šakių rajonų savivaldybių administracijų. Buvo įbrėžti **47** nauji erdviniai objektai (melioracijos projektai arba jų dalys). 2022 m. sluoksniu buvo patikslintas pagal Jurbarko, Kupiškio, Pakruojo, Širvintų ir Vilniaus rajonų savivaldybių pateiktus naujausius skaitmeninius melioracijos projektinius duomenis savivaldybių aprėptyse. Bendras sluoksniu MELPROJ_P plotas, atlikus sluoksniu papildymo ir atnaujinimo darbus, sudaro **2722421,72 ha**.
- **Melioruotos žemės plotų palyginimas erdvinį duomenų rinkiniuose Mel_DR10LT, Mel_DR2LT ir melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje.** 2022 m. buvo atlikta melioruotos žemės plotų informacijos, kaupiamos Mel_DR10LT ir Mel_DR2LT erdvinį duomenų rinkiniuose bei Valstybinėje melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje, analizė. 2022 m. sausio 1 d. didžiausias melioruotos žemės plotas – 2663998,81 ha – buvo fiksuotas erdvinį duomenų rinkinyje Mel_DR10LT, mažiausias – 2574646,00 ha – melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje. Duomenų rinkinyje Mel_DR2LT buvo 2658598,66 ha melioruotos žemės.
- **Sluoksniu HDRST_T tvarkymas.** Per 2022 m. patikrinta **30** melioracijos siurblinių dešimtyje savivaldybių. 8 siurblinės yra geros būklės, 10 pakankamai geros būklės, 8 patenkinamos būklės ir po 2 blogos ir labai blogos būklės. Dvi melioracijos siurblinės yra neveikiančios ir nebenaudojamos pagal paskirtį, trys siurblinės veikia iš dalies, jose funkcionuoja tik automatiniai vandens praleidimo vartai. Visų patikrintų melioracijos siurblinių teritorijos yra tvarkingos ir nuolat prižiūrimos.
Duomenis apie 2022 m. pasikeitusią tiltų būklę pateikė 20 savivaldybių. Blogos būklės melioracijos tiltų per metus sumažėjo 4 vienetais, patenkinamos būklės sumažėjo 11 vienetų, geros būklės tiltų skaičius padidėjo 14 vienetų. 4 balais (gera būklė) įvertintų tiltų skaičiaus sumažėjimas rodo, kad tvarkomi ne vien tik blogos būklės tiltai. Tai lemia tilto svarba arba

melioracijos statinių remontui ar rekonstrukcijai skirtų lėšų dydis. Visumoje per metus šalies melioracijos tiltų būklė pagerėjo.

Melioracijos siurblių ir tiltų būklės duomenys buvo suvesti į sluoksnį HDRST_T, bendras sluoksnyje kaupiamų erdvinių objektų skaičius – **1533**.

- **Skaitmeninių rastrinių melioracijos inžinerinių tinklų planų sudarymas ir sluoksnio ISPILD_T pildymas.** Per ataskaitinį laikotarpį buvo gauti 144 melioracijos inžinerinių tinklų planai iš 21 savivaldybės, planai buvo patikrinti, apie pastebėtas klaidas buvo pranešta savivaldybių melioracijos specialistams, klaidos ištaisytos. Pagal gautus melioracijos inžinerinių tinklų planus buvo parengti **559** skaitmeniniai rastriniai melioracijos inžinerinių tinklų planai. Pagal juos buvo sukurti ir atributiniuose duomenyse aprašyti **1232** sluoksnio ISPILD_T erdviniai objektai. Bendras sluoksnio ISPILD_T erdvinių objektų skaičius – **5052** vienetai.
- **Sluoksnio NURAS_P tvarkymas.** Per metus šalyje iš valstybinės melioruotos žemės apskaitos buvo išbraukta 418 melioruotos žemės plotų 6 savivaldybių teritorijose, nurašytos melioruotos žemės plotas – **722,65 ha**. 2022 m. gruodžio mėn. 1 d. duomenimis erdvinių objektų skaičius sluoksnyje – **4431**, bendras iš valstybinės melioruotos žemės apskaitos išbrauktos melioruotos žemės plotas – **19124,72 ha**.
- **Sluoksnio BUKLE_P tvarkymas.** 2022 m. atnaujintus duomenis apie blogos būklės melioruotos žemės plotus pateikė 13 savivaldybių. Gauti duomenys buvo patikrinti, sutvarkyti ir įtraukti į sluoksnį BUKLE_P, sluoksnis BUKLE_P buvo koreguotas atnaujintų sluoksnių MELPLOT_P ir MELPROJ_P duomenimis, atlikta sluoksnio erdvinių objektų topologija. Lyginant su 2021 m. duomenimis, blogos būklės melioruotos žemės plotas šalyje sumažėjo 3155,9 ha – nuo 167766,70 ha iki **164610,80 ha**. Blogos būklės melioruotos žemės ploto sumažėjimą lėmė naujai gauti blogos būklės melioruotos žemės duomenys bei atlikti sluoksnių BUKLE_P, MELPLOT_P ir MELPROJ_P tvarkymo darbai.
- **Sluoksnio SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA parengimas.** Vykdamas Žemės ūkio ministerijos, Nacionalinės žemės tarnybos ir VŽF 2022 m. gruodžio 2 d. susitarimą Nr. 8P-22-119/1DPS-2605-(4.27E.)-SR-3105 2022 m. buvo parengtas Mel_DR10LT sluoksnis SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA. Bendras sluoksnio SZNS_MEL_PLOT_TERITORIJA plotas – **2638485 ha**.

PRIEDAI

Parengē V. Razgūnas

**IGNALINOS RAJONO KAZITIŠKIO SENIŪNIJOS GRYBĖŲ POLDERIO
SAUSINIMO SIURBLINĖS
PATIKRINIMO AKTAS Nr.1**

2022-03-09
Ignalina

2022 metų kovo 9 d. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus hidrotechnikos statinių statybos inžinierius Jonas Rakita, dalyvaujant valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinieriui Vidmantui Razgūnui, patikrino Kazitiškio seniūnijos Grybėnų polderio (žiemos) sausinimo siurblinę (0501) 4530 (s), adresu: Garšvinės k., Kazitiškio sen., Ignalinos r. sav. Patikrinimo metu buvo nustatyta siurblinės būklė, ji įvertinta 3 balais (patenkinama būklė) iš 5.

Grybėnų polderio sausinimo siurblinė dirba nuo 1974 m. 1997 m. buvo įvykdytas siurblinės remontas. Remonto metu buvo suremontuotos siurblinės požeminė ir antžeminė dalys, pakeisti susidėvėję ir sugedę pagrindiniai ir drenažo siurbliai, rekonstruoti vandens paėmimo ir ištekėjimo antgaliai. Siurblinėje buvo sumontuoti du rusiški panardinami ašiniai siurbliai 0B2-42, jų galingumas – 80 KW.

Šiuo metu siurblinėje dirba vienas siurblys, antras yra sugedęs. Siurbliai pasenę, todėl dažnai genda: sudyla atraminiai guoliai, sparnuotė, linksta jungimo velenai ir pan. Siurblinė dirba nepertraukiamu režimu ir palaiko nustatytą (pažymėtą) vandens lygį. Grybėnų polderio sausinimo siurblinės eksploatacijos paslaugų tiekėjas – UAB „Meleksas“, vykdydamas sutarties įsipareigojimus (pagal galimybę), atlieka siurblinės pastato, siurblių ir kitų įrenginių smulkų remontą, palaiko siurblių techninę būklę, kad siurblinė galėtų dirbti normaliu darbinio režimu.

Šiais metais planuojama pirkti Grybėnų polderio sausinimo siurblinės rekonstrukcijos techninio darbo projekto parengimo paslaugą. Prieš vykdant Grybėnų polderio rekonstrukcijos projektavimo darbus būtina atlikti išsamų siurblinės būklės tyrimą ir vertinimą.

PRIDEDAMA. Fotonuotraukos, 14 vnt.

Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus
hidrotechnikos statinių statybos inžinierius

Valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius



Jonas Rakita

Vidmantas Razgūnas

**IGNALINOS RAJONO RIMŠĖS SENIŪNIJOS APVARDŲ POLDERIO
SAUSINIMO SIURBLINĖS
PATIKRINIMO AKTAS NR.2**

2022-03-09

Ignalina

2022 metų kovo 9 d. Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Urbanistikos ir infrastruktūros skyriaus hidrotechnikos statinių statybos inžinierius Jonas Rakita, dalyvaujant VĮ Valstybės žemės fondas inžinieriui Vidmantui Razgūnui, patikrino Rimšės seniūnijos Apvardų polderio (žiemos) sausinimo siurblinė (0501) 4550 (s), adresu: Beniūnų k., Rimšės sen., Ignalinos r. sav. Patikrinimo metu buvo nustatyta siurblinės būklė, ji įvertinta 3 balais (patenkinama būklė) iš 5.

Apvardų polderio sausinimo siurblinė dirba nuo 1973 m. 1994 m. buvo atliktas siurblinės rekonstrukcijos projektas. Rekonstrukcijos metu buvo kapitališkai remontuota siurblinės požeminė ir antžeminė dalys, pakeisti susidėvėję ir sugedę pagrindiniai ir drenažo siurbliai bei pakeisti varikliai naujais, rekonstruoti vandens paėmimo ir ištekėjimo antgaliai. Siurblinėje sumontuoti du rusiški panardinami ašiniai siurbliai.

Siurblinėje pilnu pajėgumu dirba vienas siurblys, antras sugedęs. Siurbliai fiziškai ir morališkai pasenę bei dažnai genda: dyla atraminiai guoliai ir sparnuotė, linksta jungimo velėnai ir pan.

Siurblinė dirba nepertraukiamu režimu kasdien 24 val. per parą ir palaiko nustatytą (pažymėto) vandens lygį. Apvardų polderio (žiemos) sausinimo siurblinės eksploatacijos paslaugų tiekėjas UAB „Meleksas“ vykdydamas sutartį (pagal galimybę) atlieka siurblinės pastato, siurblių, kitų įrenginių eksploataciją ir smulkų remontą, palaiko siurblių techninę būklę, kad siurblinė pajėgtų dirbti.

Šiais metais rajono savivaldybė planuoja pirkti Apvardų polderio sausinimo siurblinės rekonstrukcijos techninio darbo projekto parengimo paslaugą ir užsakyti žemiau išvardintas projektavimo paslaugas:

1. Atlikti inžinerinius topografinius tyrimus;
2. Atlikti inžinerinius batimetrinius matavimus pritekėjimo - ištekėjimo kanaluose;
3. Pakeisti senus du siurblius ir drenažo siurblius su automatikos ir signalizacijos sistemomis naujais siurbliais su automatikos ir signalizacijos sistemomis;
4. pakeisti naujais slėginius vamzdynus;
5. remontuoti siurblinės pastato požeminę dalį, atsižvelgiant į naujų siurblių pastatymus;
6. remontuoti pritekėjimo ir ištekėjimo antgalius su elektromechaninės įrangos pakeitimu (grotelės, uždoriai, atbuliniai vožtuvai);
7. remontuoti pritekėjimo ir ištekėjimo kanalų dugno ir šlaitų tvirtinimą prie antgalių;

Paslaugos tiekėjui (projekto darbų vadovui), prieš projekto sudarymą, reikės patikslinti būklės tyrimą ir vertinimą - Melioracijos statiniams ir Apvardų polderio sausinimo siurblinei, bei užsakyti visas būtinas projektavimo paslaugas.

PRIDEDAMA. Fotonuotraukos, 8 vnt.

Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus
hidrotechninių statinių statybos inžinierius

VĮ Valstybės žemės fondas inžinierius



Jonas Rakita

Vidmantas Razgūnas

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Ignalinos r.	Apvardų žiemos polderis	4550(s)	2	3					2022-03-09	nėra
2.	Ignalinos r.	Grybėnų žiemos polderis	4530(s)	2	3					2022-03-09	nėra



Apvardų melioracijos siurblinė



Grybėnų melioracijos siurblinė

**KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS KALVARIJOS SENIŪNIJOS JUNGĖNŲ
KADASTRINĖS VIETOVĖS SMETONIŠKĖS POLDERIO SIURBLINĖS**

PATIKRINIMO AKTAS NR. 1

2022 m. balandžio 27 d. Kalvarijos savivaldybės Žemės ūkio ir melioracijos skyriaus vyr. specialistas Romas Arbačiauskas dalyvaujant VĮ Valstybės žemės fondo inžinieriui Vidmantui Razgūnui patikrino Kalvarijos sav. Kalvarijos sen. Smetoniškės polderio siurblinę (0501) 5136(s), adresu: Dambaukos k., Kalvarijos sen., Kalvarijos sav.

Smetoniškės polderio siurblinė pastatyta pagal 1975 m. Respublikinio vandens ūkio projektavimo instituto sudarytą buvusio „Bangos“ kol. melioracijos projektą Nr. 7. Siurblinės paskirtis – vandens pašalinimas iš 134 ha ploto žiemos tipo polderio. Vėliau polderio plotas buvo padidintas iki 179 ha. Siurblinėje buvo numatytas ir sumontuotas propelerinis - ašinis siurblys 02-42 MK su 40 kW galingumo elektriniu varikliu. Siurblys sumontuotas požeminėje siurblinės dalyje. 2006 m. dėl agregato techninio susidėvėjimo įvyko avarija ir siurblys galutinai sugedo.

2007 m. buvo parengtas ir 2008 m. įgyvendintas Kalvarijos sav. Kalvarijos sen. Smetoniškės polderio siurblinės rekonstrukcijos projektas, kuriame buvo numatyta nauji, panardinami du skirtingo galingumo ir našumo siurbliai. Esant mažiems, iki 0,05-0,06 m³/s pritekėjimo debitams dirba „Flygt“ firmos siurblys CP 3127 LT (galingumas 5,9 kW, našumas 0,04 -0,09 m³/s), o esant maksimaliems iki 0,4 m³/s debitams, dirba „Flygt“ firmos siurblys CP 3201 LT (galingumas 22 kW, našumas 0,2 -0,33 m³/s), arba abu siurbliai dirba kartu. Taip pat buvo rekonstruota nauja slėgiminė linija. Šiuo metu siurblinė veikia, tačiau pastatui reikalingas remontas. Reikia atlikti stogo (esant krituliams vanduo sunkiasi pro stogo dangą) ir išorinės pastato dalies remontą. Dėl šių priežasčių nustatyta siurblinės būklė yra 3 balai (iš penkių).

PRIDEDAMA: siurblinės foto nuotraukos, 10 vnt.

Žemės ūkio ir melioracijos skyriaus vyr. specialistas



Romas Arbačiauskas

VĮ Valstybės žemės fondo inžinierius



Vidmantas Razgūnas

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Kalvarijos	Smetoniškės žiemos polderis	5136(s)	2	3					2022-04-27	nėra



Smetoniškės melioracijos siurblinė



**MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769113.
Skyriaus duomenys: tel. (8 343) 91 537, el. p. marzus@marijampole.lt

SAUSINIMO SIURBLINĖS PATIKRINIMO AKTAS

2021-04-25

2022 m. balandžio 25 d. valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius Vidmantas Razgūnas ir Marijampolės savivaldybės Žemės ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas Valdas Žemaitis patikrino, Marijampolės savivaldybėje esančią, valstybei nuosavybės teise priklausančią sausinimo siurblinę.

Amalvos polderio vasaros sausinimo siurblinė, naudotojo kodas 5182(s), siurblinės koordinatės LKS 94, X – 6045271, Y – 472976. Nuo 1970 m. siurblinė veikė kaip žiemos polderio, tačiau 2012 m. buvo įvykdytas siurblinės rekonstrukcijos projektas, Amalvos žiemos sausinimo polderio siurblinė buvo pertvarkyta į vasaros sausinimo polderio siurblinę. Rekonstrukcijos metu buvo suremontuota požeminė ir antžeminė siurblinės dalys, du susidėvėję ir sugedę pagrindiniai siurbliai buvo pakeisti į du „Flygt“ markės 37 kW galingumo siurblius, buvo sumontuotas pusiau automatinis valdymas, rekonstruoti vandens paėmimo ir ištekėjimo antgaliai. Šiuo metu siurblinė veikia – kelia vandenį. Patikrinimo metu buvo nustatyta siurblinės būklė, ji įvertinta 5 balais (labai gerai) iš 5.

PRIDEDAMA: 7 nuotraukos.

Marijampolės savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus
vyriausiasis specialistas Valdas Žemaitis

Valstybės įmonės Valstybės žemės fondo inžinierius Vidmantas Razgūnas

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Marijampolės	Amalvos vasaros polderis	5182(s)	2	5					2022-04-25	nėra



Amalvos melioracijos siurbline



**MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
STATYBOS IR ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS**

SAUSINIMO SIURBLINIŲ PATIKRINIMO AKTAS

2022-03-22

2022 metų kovo 22 d. valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius Vidmantas Razgūnas bei Molėtų rajono savivaldybės administracijos Statybos ir žemės ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas Gintautas Žiukas, patikrino tris Molėtų rajone esančias, valstybei nuosavybės teise priklausančias, sausinimo siurbines:

1. Lapavartės polderio vasaros sausinimo siurblinė, naudotojo kodas 6274, siurblinės koordinatės LKS-94, X- 6133868, Y-606521. Siurblinė dirba nuo 1970 m., 2007 m. buvo įvykdyta siurblinės rekonstrukcija. Rekonstrukcijos metu buvo rekonstruotos siurblinės požeminė ir antžeminė dalys, pakeisti susidėvėję ir sugedę pagrindiniai siurbliai į du „Flygt“ markės 37 kW galingumo siurblius, rekonstruoti vandens paėmimo ir ištekėjimo antgaliai. Siurblinė šiuo metu dirba, kelia vandenį. Patikrinimo metu buvo nustatyta siurblinės būklė, ji įvertinta 4 balais (gera būklė) iš 5.

2. Antalakajos polderio žiemos sausinimo siurblinė, naudotojo kodas 6250, siurblinės koordinatės LKS-94, X- 6122179, Y-602960. Siurblinė dirba nuo 1982 m., 2004 m. buvo įvykdyta siurblinės rekonstrukcija. Rekonstrukcijos metu buvo rekonstruotos siurblinės požeminė ir antžeminė dalys, pakeisti susidėvėję ir sugedę pagrindiniai siurbliai į du „Flygt“ markės 22 kW galingumo siurblius, rekonstruoti vandens paėmimo ir ištekėjimo antgaliai. Patikrinimo metu buvo nustatyta siurblinės būklė, ji įvertinta 4 balais (gera būklė) iš 5.

3. Šeštokiškių polderio vasaros sausinimo siurblinė, naudotojo kodas 6264, siurblinės koordinatės LKS-94, X- 6123462, Y-592659. Siurblinė dirba nuo 1988 m., 2010 m. buvo įvykdyta siurblinės rekonstrukcija. Rekonstrukcijos metu buvo rekonstruotos siurblinės požeminė ir antžeminė dalys, pakeisti susidėvėję ir sugedę pagrindiniai siurbliai į du „Flygt“ markės 37 kW galingumo siurblius, rekonstruoti vandens paėmimo ir ištekėjimo antgaliai. Siurblinė šiuo metu dirba, kelia vandenį. Patikrinimo metu buvo nustatyta siurblinės būklė, ji įvertinta 4 balais (gera būklė) iš 5.

PRIDEDAMA: siurblių foto nuotraukos – 23 vnt.

Molėtų rajono savivaldybės administracijos Statybos ir žemės ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas Gintautas Žiukas

Valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius Vidmantas Razgūnas

j:\vidmanto\darbas\2022\mel_dr10lt tvarkymas\hdirst_t tvarkymas\siurblines\moletai\sausinimo siurblių patikrinimo aktas.docx

Biudžetinė įstaiga
Vilniaus g. 44, 33140 Molėtai

Tel. (8 383) 5 47 40
El. p. statyba@moletai.lt
<http://www.moletai.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188712799

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Molėtų r.	Lapavartės vasaros polderis	6274(s)	2	4					2022-03-22	nėra
2.	Molėtų r.	Antalakajos vasaros polderis	6250(s)	2	4					2022-03-22	nėra
3.	Molėtų r.	Šeštokiškių vasaros polderis	6264(s)	2	4					2022-03-22	nėra



Antalakajos melioracijos siurblinė



Lapavartės meliorācijas siurblīnē



Šeštokiškių melioracijos siurblinė



**ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
KAIMO REIKALŲ SKYRIUS**

PATIKRINIMO AKTAS

2022 m. gegužės 24 d. Šilutės rajono savivaldybės administracijos kaimo reikalų skyriaus eksploataavimo inžinierius Gintaras Auryla, dalyvaujant VĮ Valstybės žemės fondas inžinieriui Vidmantui Razgūnui patikrino šešias Šilutės rajone esančias, valstybei nuosavybės teise priklausančias siurbles:

1. Kūlynų vasaros polderio siurblinė, naudotojo kodas 8820(s2), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6125824, Y: 341450, adresas: Kūlynų k., Juknaičių sen. Šilutės r. Siurblinė dirba nuo 1963 m., 2020 m. rekonstruota, pakeisti nauji siurbliai VPH-600, sumontuota nauja siurblių valdymo automatika, rekonstruoti automatiniai vartai, suremontuotas siurblinės vidus iš išorės sienos aptaisytos skardos lakštais, sutvarkytas priėjimas prie siurblinės įrenginių, įrengti apsauginiai atitvarai. Teritorija prie siurblinės nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 5 (labai gerai)

2. Sausgalvių vasaros polderio siurblinė Nr. 4 naudotojo kodas 8840(s2), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6128756, Y: 338216, adresas: Šilutės r. sav., Šilutės sen., Sausgalvių k., Tatamiškių g. 33. Siurblinė dirba nuo 1998 m, sumontuoti trys sraigtiniai siurbliai YBA-1550-8030PS. Siurblių valdymo automatikos nėra, siurbliai valdomi rankiniu būdu. Visi siurbliai veikia, kelia vandenį. Teritorija nušienauta, dalis apsauginių atitvarų, nupjauta. Siurblinės būklė įvertinta 4 (gerai).

3. Sausgalvių vasaros polderio siurblinė Nr. 2 naudotojo kodas 8840(s), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6128717, Y: 338256, adresas: Šilutės r. sav., Šilutės sen., Sausgalvių k., Tatamiškių g. 31. Siurblinė dirba nuo 1978 m. Siurblinėje sumontuoti 4 seno modelio siurbliai, markė 06-55. šiuo metu dirba 2 siurbliai. Automatika pasenusi, nebeatlieka savo funkcijų, siurbliai valdomi rankiniu būdu. Teritorija aptverta metaline tvora, nušienauta, apsauginiai atitvarai įrengti. Siurblinės būklė įvertinta 3 (patenkinamai).

4. Sausgalvių vasaros polderio siurblinė Nr. 3 naudotojo kodas 8840(s1), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6128610, Y: 338148, adresas: Šilutės r. sav., Šilutės sen., Sausgalvių k. Siurblinė dirba nuo 1980 m, 2021 m. rekonstruota, pakeisti nauji siurbliai VPH-600, sumontuota nauja siurblių valdymo automatika, rekonstruoti automatiniai vartai, suremontuotas siurblinės vidus iš išorės sienos aptaisytos skardos lakštais, sutvarkytas priėjimas prie siurblinės įrenginių, įrengti apsauginiai atitvarai. Teritorija aptverta metalinių segmentų tvora, teritorija nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 5 (labai gerai)

5. Šakūnėlių vasaros polderio siurblinė naudotojo kodas 8820(s), siurblinės koordinatės LKS-94 X: 6124052, Y: 338104, adresas Juknaičių sen. Paleičių k. Siurblinė įrengta 1971 m, šiuo metu nedirba, užkonservuota, langai ir durys užmūrytos. Automatiniai lygio reguliavimo vartai tvarkingi, atlieka savo funkciją. Teritorija apaugusi krūmais. Siurblinės būklė įvertinta 2 (blogai).

6. Veržės vasaros polderio siurblinė, naudotojo kodas 8820(s1), siurblinės koordinatės LKS-94 X: 6121661, Y: 346200, adresas Juknaičių sen. Šilininkų k. Siurblinė dirba nuo 1968 m, 2021 m. rekonstruota, pakeisti nauji siurbliai VPH-600, sumontuota siurblių automatika, rekonstruoti automatiniai vartai, suremontuotas siurblinės vidus iš išorės sienos aptaisytos skardos lakštais,

Biudžetinė įstaiga
Dariaus ir Girėno g. 1
LT-99133 Šilutė


Tel. (8 441) 79 266
El. p. administracija@silute.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188723322

sutvarkytas priėjimas prie siurblinės įrenginių, įrengtas teritorijos aptvėrimas metalinių segmentų tvora, teritorija nušienauta ir sutvarkyta. Siurblinės būklė įvertinta 5 (labai gerai).

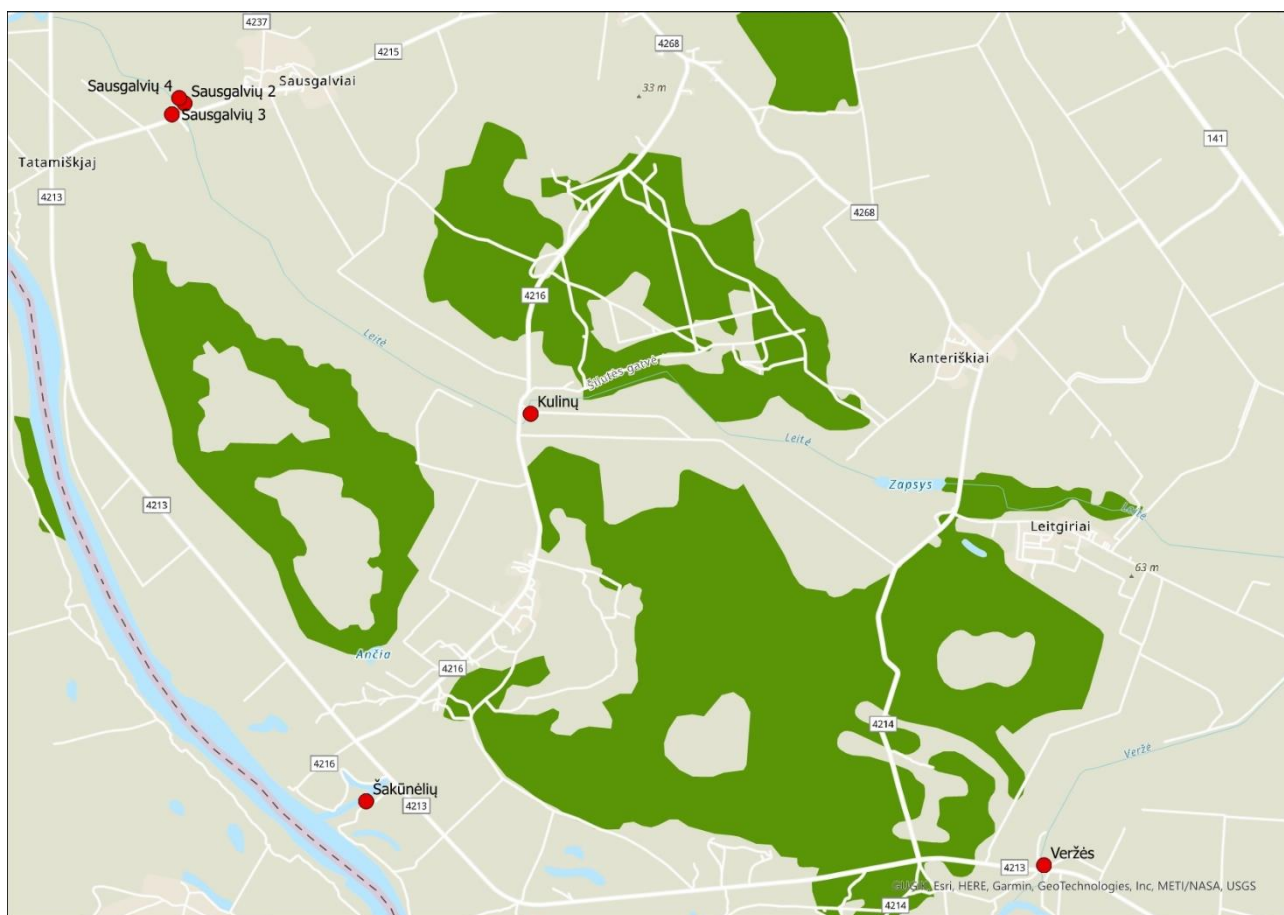
Priedama:

1. Siurblinių išdėstymo schema – 1 lapas;
2. Siurblinių fotonuotraukos – 42 lapai.

Šilutės rajono savivaldybės administracijos kaimo reikalų skyriaus eksploatavimo inžinierius
Gintaras Auryla 

Valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius Vidmantas Razgūnas 

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Šilutė	Kūlynų	8820(s2)	2/2	5					2022-05-24	nėra
2	Šilutė	Sausgalvių 2	8840(s)	4/2	3					2022-05-24	nėra
3	Šilutė	Sausgalvių 4	8840(s2)	3/3	4					2022-05-24	nėra
4	Šilutė	Sausgalvių 3	8840(s1)	2/2	5					2022-05-24	nėra
5	Šilutė	Šakūnėlių	8820(s)	0/0	2					2022-05-24	nėra
6	Šilutė	Veržės	8820(s1)	3/3	5					2022-05-24	nėra



Šilutės rajono savivaldybėje 2022 m. I pusmetį patikrintos melioracijos siurblinės



Kūlynų melioracijos siurblinė





Sausgalvių 2 melioracijos siurblinė



Sausgalvių 3 melioracijos siurblinė



Sausgalvių 4 melioracijos siurblinė





Šakūnėlių melioracijos siurblinė



Veržės melioracijos siurblinė



**ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 19, 18116 Švenčionys
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188766722
Skyriaus duomenys: Vilniaus g. 19, 18116 Švenčionys, tel. (8 387) 66 366, el.p. zemes.ukis@svencionys.lt

PATIKRINIMO AKTAS

2022-05-18
Švenčionys

2022 m. gegužės 18 d. Švenčionių rajono savivaldybės administracijos žemės ūkio skyriaus vedėja, dalyvaujant VĮ Valstybės žemės fondo inžinieriui Vidmantui Razgūnui, patikrino Švenčionių rajono Reškutėnų polderio (žiemos) sausinimo siurblinę (naudotojo kodas 8624(s)).

Švenčionių rajono Švenčionėlių seniūnijoje prie Reškutėnų kaimo esanti sausinimo siurblinė yra valstybės nuosavybės teise priklausantis melioracijos statinys (Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministro 2004 m. birželio 25 d. įsakymas Nr.3D-375) savivaldybės valdomas patikėjimo teise. Siurblinės pastatas niekam neperleistas ir neparduotas.

Siurblinėje atlikta elektrotechninės dalies remontas-rekonstrukcija pagal Švenčionių rajono savivaldybės tarybos 2006 m. vasario 9 d. sprendimu Nr. T-4 patvirtintą 2006 m. melioracijos darbų investicinį projektą. 2006 metais pastatas buvo rekonstruotas ir užkonservuotas, vandens siurblių šachta užpilta žvyru, bei užbetonuota. Pagal paskirtį nenaudojamas. Planuojama ruošti projektą ir pastatą pritaikyti savivaldybės turizmo infrastruktūros plėtrai.

Kadangi siurblinė nuošalioje vietoje, ją keletą kartų nuniokojo vagys ir vandalai:

- 2007 metais buvo išlaužtos ir sudegintos 4 medinės langinės, nudaužta pakabinama spyna nuo pirmo aukšto durų.

- 2019 metais buvo pavogti plastikiniai langai, palangės, linoleumas, elektros skydinės įrenginiai, laidai.

Valstybės turtas vandens kėlimo stotis – siurblinė, kurį Švenčionių rajono savivaldybės administracija valdo patikėjimo teise, turto apskaitoje apskaitomas kaip vienas objektas ir jo likutinė vertė 2022 m. balandžio 30 d. yra 7120,85 Eur.

PRIDEDAMA. Fotonuotraukos, 5 vnt.

Skyriaus vedėja

Rasa Čibirienė

VĮ Valstybės žemės fondo inžinierius

Vidmantas Razgūnas

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Švenčionių r.	Reškutėnų žiemos polderis	8624(s)	-	1					2022-05-18	pagal paskirtį nenaudojama



Reškutėnų melioracijos siurblinė



**UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
KAIMO IR BENDRUOMENIŲ REIKALŲ SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Utenio a. 4, 28503 Utena,
Tel. (8 389) 64 010, el.p. raimonda.jankauskiene@utena.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710442

PATIKRINIMO AKTAS

2022-02-22

Utena

2022 m. vasario 22 d. Utenos rajono savivaldybės administracijos Kaimo ir bendruomenių reikalų skyriaus vyr. specialistas Sigitas Urbonas, dalyvaujant VĮ Valstybės žemės fondas inžinieriui Vidmantui Razgūnui, patikrino Utenos rajono Naujasodžio polderio (vasaros) sausinimo siurblinė kodas (0501), 8240(s) Vyžuonėlių k., Vyžuonų sen., Utenos r. sav.

Nustatyta, kad Naujasodžio polderio (vasaros) sausinimo siurblinė yra neveikianti ir neatlieka jokių funkcijų. Vietinių gyventojų teigimu, siurblinė nebeveikia nuo 1994 metų, kada vyko Naujasodžio kolūkio naikinimo procesas ir buvo įgyvendintas melioracijos rekonstrukcijos Vyžuonėlių k., Vyžuonų sen., projektas. Įgyvendinimo metu buvo įrengti melioracijos grioviai ir žemių pylimas prie Vyžuonos up., taip išsprendžiant potvynio padarinius.

Siurblinėje nėra išlikusios jokios įrangos, likusi tik antžeminė dalis su siurblinės plytų mūro dalimi, siurblinės stogo dalis (mūrinė perdanga) išlikusi. Vandens paėmimo šulinio anga saugumo tikslais užsandarinta.

PRIDEDAMA. Fotonuotraukos, 5 vnt.

Kaimo ir bendruomenių reikalų sk. vyr. specialistas

VĮ Valstybės žemės fondas inžinierius

*Kaimo ir bendruomenių reikalų
skyriaus vyr. specialistas*

Sigitas Urbonas

Vidmantas Razgūnas

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Utenos r.	Naujasodžio vasaros polderis	8240(s)	-	1					2022-02-22	pagal paskirtį nenaudojama



Naujasodžio melioracijos siurblinė



**ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
KAIMO REIKALŲ SKYRIUS**

PATIKRINIMO AKTAS

2022 m. liepos 19 d. Šilutės rajono savivaldybės administracijos kaimo reikalų skyriaus vedėjas Povilas Budvytis, dalyvaujant VĮ Valstybės žemės fondas inžinieriui Vidmantui Razgūnui patikrino tris Šilutės rajone esančias, valstybei nuosavybės teise priklausančias siurblines:

1. Traksėdžių žiemos polderio siurblinė Nr.1, naudotojo kodas 8867(s), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6136897, Y: 337508, adresas: Pievų g. 1B, Šyšgirių k., Kintų sen. Šilutės r. Siurblinė dirba nuo 1963 m., 2020 m. rekonstruota vykdant projektą „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“, pakeisti nauji siurbliai VPH-600 (3x55kW) sumontuota nauja siurblių valdymo automatika, rekonstruotas siurblinės vidus iš išorės sienos aptaisytos skardos lakštais, sutvarkytas priėjimas prie siurblinės įrenginių, įrengti apsauginiai atitvarai. Teritorija prie siurblinės nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 5 (labai gerai).

2. Traksėdžių žiemos polderio siurblinė Nr.2, naudotojo kodas 8867(s1), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6136424, Y: 339277, adresas: Birutės g. 4, Šilutės sen., Šilutės m. Siurblinė dirba nuo 1984 m. 2020 m. rekonstruota vykdant projektą „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“. Siurblinė požeminė, siurbliai panardinami (2x9kW, 1x22kW) sumontuoti šuliniuose, viso 3 vnt.. Įrengta siurblių valdymo automatika. Visi siurbliai veikia, kelia vandenį. Teritorija aptverta, nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 4 (gerai).

3. Traksėdžių žiemos polderio siurblinė Nr.3, naudotojo kodas 8867(s2), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6136690, Y: 340262, adresas: Skirvytės g. 20, Šilutės sen., Šilutės m. Siurblinė dirba nuo 1985 m. 2020 m. rekonstruota vykdant projektą „Šilutės rajono savivaldybės Traksėdžių žiemos polderio rekonstrukcija“. Siurblinė požeminė, siurbliai panardinami (2x9kW, 1x22kW) sumontuoti šuliniuose, viso 3 vnt.. Įrengta siurblių valdymo automatika. Visi siurbliai veikia, kelia vandenį. Teritorija aptverta, nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 4 (gerai).

Priedama:

1. Siurblių fotonuotraukos – 21 lapas.

Šilutės rajono savivaldybės administracijos kaimo reikalų vedėjas Povilas Budvytis

Valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius Vidmantas Razgūnas

Biudžetinė įstaiga
Dariaus ir Girėno g. 1
LT-99133 Šilutė

Tel. (8 441) 79 266
El. p. administracija@silute.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188723322

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Šilutė	Traksėdžių 1	8867(s)	3/3	5					2022-07-19	
2.	Šilutė	Traksėdžių 2	8867(s1)	3/3	4					2022-07-19	
3.	Šilutė	Traksėdžių 3	8867(s2)	3/3	4					2022-07-19	



Traksėdžių 1 melioracijos siurblynė



Traksėdžių 2 melioracijos siurblinė





Traksėdžių 3 melioracijos siurblinė



KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS

SAUSINIMO SIURBLINĖS PATIKRINIMO AKTAS Nr. *DB-16-7dL*

2022-08-11

2022 metų rugpjūčio 8 d. Kėtingos rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus specialistas Leonas Rimeika, dalyvaujant VĮ Valstybės žemės fondas inžinieriui Vidmantui Razgūnui, patikrino Kėtingos rajono Juodupėnų polderio (žiemos) sausinimo siurblinę (0501) 5620 (s) adresu Juodupėnų k., Imbarės sen., Kėtingos r. sav. Patikrinimo metu buvo nustatyta siurblinės būklė, ji įvertinta 3 balais (patenkinama būklė) iš 5.

Siurblinėje pilnu pajėgumu dirba vienas siurblys, antras yra rezervinis. Siurblys įjungiamas pavasario ir rudens potvynių metu po 1-2 mėnesius. Kitu metų laiku vanduo praleidžiamas apvedamuoju kanalu.

2008 metais buvo atlikta dalis pylimo rekonstrukcija, įrengiant apsauginį vielos tinklą nuo bebrų. 2019 metais buvo suremontuotas ištekėjimo kanalas.

Pagrindiniai duomenys apie polderį:

1. Polderio paskirtis: nusausinti Erlos upelio slėnio pievas ir ganyklas.
2. Polderio ir jo statinių įrengimo metai: 1991 m.
3. Pylimo ašies ir siurblinės vamzdžio susikirtimo taško koordinatės: X-346889, Y-6219749.
4. Polderio upė: Erlos upelis yra apvestas apie polderį ir pagal apvedamąjį kanalą supiltas pylimas. Vanduo iš Erlos upelio į polderį nepatenka.
5. Polderio plotas: 440 ha.
6. Pylimo ilgis: 2,9 km.
7. Siurblinės darbo režimas: vandens lygiui pakilus iki alt. 32,50 m., įjungiamas siurblys. Vandens lygiui pažėmėjus iki alt. 32,10 m., siurbLIAI išjungiami. Kai vandens priimtuve – Erlos upelyje yra žemi vandens lygiai, vanduo iš polderio išleidžiamas savitaka. Įrengta vandens pralaidareguliatorius. Potvynio metu reguliatorius uždaromas, kai atsiranda galimybė išleisti vandenį savitaka, skydas pakeliamas.

PRIDEDAMA:

1. Fotonuotraukos, 3 vnt.
2. Siurblinės apžiūros duomenų lentelė, 1 lapas.

Specialistas

Leonas Rimeika

Valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius

Vidmantas Razgūnas

Siurblinės apžiūros duomenų lentelė

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Kretingos rajono savivaldybė	Juodupėnų polderio siurblinė	5620 (s)	2	3 (patenkinama būklė)					2022-08-08	



Juodupėnų melioracijos siurblinė





**PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŠVENTOSIOS SENIŪNIJA**

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga, tel. (8 460) 48 705, 41 402, 41 406, faks. (8 460) 40 216,

el. p. administracija@palanga.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077

Seniūnijos duomenys: Šventosios g. 14, LT-00306 Palanga, tel. (8 460) 45 004, (8 460) 45 257,

el. p. seniunija@palanga.lt

PATIKRINIMO AKTAS

2022-08-08

Palanga

2022 m. rugpjūčio 8 d. Palangos miesto savivaldybės administracijos Šventosios seniūnijos seniūno pavaduotojas Alvidas Bacius, dalyvaujant valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinieriui Vidmantui Razgūnui, patikrino dvi Palangos miesto savivaldybėje esančias, valstybei nuosavybės teise priklausančias, sausinimo siurblines:

1. Šventosios polderio (žiemos) sausinimo siurblinė (Šventosios g. 24, Palanga, naudotojo kodas – 2501(1)) dirba nuo 1966 m. 2004 m. buvo atlikta siurblinės rekonstrukcija. Buvo pakeisti du rusiški siurbliai į du vokiškus panardinamus siurblius, automatizuotas siurblių valdymas, pakeisti paėmimo ir ištekėjimo vamzdynai. Siurblinė dirba automatinio režimu. Siurblinės priežiūrą vykdo rangovas, kuris perkamas kasmet vykdant viešuosius pirkimus.

Patikrinimo metu nustatyta siurblinės būklė 4 balai (gera būklė) iš 5 balų.

2. Būtingės polderio (žiemos) sausinimo siurblinė (Jonaparčio g. 15, Palanga, naudotojo kodas – 2501) dirba nuo 1966 m. 2004 m. buvo atlikta siurblinės rekonstrukcija. Buvo pakeisti du rusiški siurbliai į du vokiškus panardinamus siurblius, automatizuotas siurblių valdymas, pakeisti paėmimo ir ištekėjimo vamzdynai. Siurblinė dirba automatinio režimu. Siurblinės priežiūrą vykdo rangovas, kuris perkamas kasmet vykdant viešuosius pirkimus.

Patikrinimo metu nustatyta siurblinės būklė 4 balai (gera būklė) iš 5 balų.


PRIDEDAMA:

1. Siurblinių fotofiksacija, 11 nuotraukų.
2. Siurblinių apžiūros lentelė, 1 lapas.

Palangos miesto savivaldybės administracijos
Šventosios seniūnijos seniūno pavaduotojas

 Alvidas Bacius

Valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius

 Vidmantui Razgūnas

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Palangos miesto	Šventosios polderio (žiemos) sausinimo siurblinė (Šventosios g. 24, Palanga)	2501(1)	2	4					2022-08-08	
2.	Palangos miesto	Būtingės polderio (žiemos) sausinimo siurblinė (Jonpaprčio g. 15, Palanga)	2501	2	4					2022-08-08	



Šventosios polderio melioracijos siurblinė



Būtingēs polderio meliorācijas siurblīnē



**ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
KAIMO REIKALŲ SKYRIUS**

PATIKRINIMO AKTAS

2022 m. rugpjūčio 24 d. Šilutės rajono savivaldybės administracijos kaimo reikalų skyriaus eksploataavimo inžinierius Gintaras Auryla, dalyvaujant valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinieriui Vidmantui Razgūnui patikrino šešias Šilutės rajone esančias, valstybei nuosavybės teise priklausančias siurblines:

1. Šyšos vasaros polderio siurblinė Nr.1, naudotojo kodas 8840(s4), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6135458, Y: 335054, adresas: Augusto Dėvilaičio g., Šyšos k., Šilutės sen., Šilutės r. Siurblinė nedirba, vandens lygis reguliuojamas automatiniais vartais. Teritorija prie siurblinės nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 2 (bloga).

2. Šyšos vasaros polderio siurblinė Nr.2, naudotojo kodas 8840(s5), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6135575, Y: 336239, adresas: Šyšos g., Rupkalvių k., Šilutės sen., Šilutės r. Siurblinė dirba nuo 1988 m., siurbliai ašiniai 06-55, 3 vnt. Teritorija prie siurblinės nušienauta, įrengti apsauginiai atitvarai. Siurblinės būklė įvertinta 3 (patenkinama).

3. Šyšos vasaros polderio siurblinė Nr.3, naudotojo kodas 8840(s6), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6135468, Y: 335081, adresas: Augusto Dėvilaičio g., Šyšos k., Šilutės sen., Šilutės r. Siurblinė sraigtinė, dirba nuo 2003 m., siurbliai YBA-1550-8030PS sumontuota nauja siurblių valdymo automatika, įrengti apsauginiai atitvarai. Teritorija prie siurblinės nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 4 (gerai).

4. Šliažų žiemos polderio siurblinė, naudotojo kodas 8840(s3), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6136125, Y: 339343, adresas: Tulpių g. 13, Šliažų k., Šilutės sen., Šilutės r. Siurblinė dirba nuo 1977 m. Siurbliai ašiniai (TQRH/201-2350-C), 2 vnt., sumontuota nauja siurblių valdymo automatika, 2018 m. rekonstruotas siurblinės vidus, iš išorės sienos aptaisytos skardos lakštais, sutvarkytas priėjimas prie siurblinės įrenginių, įrengti apsauginiai atitvarai. Teritorija prie siurblinės nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 5 (labai gerai).

5. Smalkų vasaros polderio siurblinė Nr.1, naudotojo kodas 8874(s), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6137593, Y: 334625, adresas: Šyšgirių g., Šyšgirių k., Kintų sen., Šilutės r. Siurblinė nedirba. Siurblinės būklė įvertinta 3 (patenkinama).

Biudžetinė įstaiga
Dariaus ir Girėno g. 1
LT-99133 Šilutė

Tel. (8 441) 79 266
El. p. administracija@silute.lt

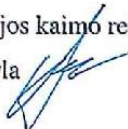
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188723322

6. Smalkų vasaros polderio siurblinė Nr.2, naudotojo kodas 8874(s1), siurblinės koordinatės LKS-94, X: 6137618, Y: 334636, adresas: Šyšgirių g., Šyšgirių k., Kintų sen., Šilutės r. Siurblinė sraigtinė, dirba nuo 1996 m., siurbliai YBA-1550-8030PS, 3 vnt., įrengti apsauginiai atitvarai. Teritorija prie siurblinės nušienauta. Siurblinės būklė įvertinta 4 (gerai).

Pridedama:

1. Siurblinių fotonuotraukos – 29 lapas.

Šilutės rajono savivaldybės administracijos kaimo reikalų skyriaus
eksploatavimo inžinierius Gintaras Auryla



Valstybės įmonės Valstybės žemės fondas inžinierius Vidmantas Razgūnas



Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Šilutė	Šyšos 1	8840(s4)	3/0	2					2022-08-24	neveikia
2	Šilutė	Šyšos 2	8840(s5)	3/3	3					2022-08-24	
3	Šilutė	Šyšos 3	8840(s6)	3/3	4					2022-08-24	
4	Šilutė	Šliažų	8840(s3)	2/2	5					2022-08-24	
5	Šilutė	Smalkų 1	8874(s)	3/0	3					2022-08-24	neveikia
6	Šilutė	Smalkų 2	8874(s1)	3/3	4					2022-08-24	



Smalkų polderio 1 melioracijos siurblinė



Smalkų polderio 2 melioracijos siurblinė



Šyšos polderio 1 melioracijos siurblinė



Šyšos polderio 2 melioracijos siurblinė



Šyšos polderio 3 melioracijos siurblinė





Šliažų polderio melioracijos siurblinė





**PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 27, 35185 Panevėžys.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774594.

Skyriaus duomenys: biudžetinės įstaigos padalinys, tel. (8 45) 58 25 76, faks. (8 45) 58 24 09, el. p. panzus@panrs.lt

**SAUSINIMO SIURBLINIŲ PATIKRINIMO AKTAS
2022-11-11**

Melioracijos statinys – Bernatonių polderio žiemos sausinimo siurblinė

Bernatonių polderio siurblinė randasi Tvenkinio g. 16. Bernatoniai, Panevėžio sen., Panevėžio r. sav., melioracijos griovio Pasamanys ruože ties koordinatėmis X:6183373, Y:517028. Panardinamas siurblys dar prieš rekonstrukciją buvo demontuotas ir liko tik vienas 1978 metų gamybos ašinis siurblys, tačiau po 2022 metais atliktos rekonstrukcijos siurblinėje atstatyti abu siurbliai naujais - Flygt 7040.180 ir Oddesse UPL250.1. Siurblių našumas liko nepakitęs ir šiuo metu pilnai aptarnauja 162 ha sausinamo ploto. Rekonstrukcijos metu abiem siurbliams pakeistas jungiamasis 600 mm vamzdynas į naują. Visos metalinės konstrukcijos padengtos antikoroziniais dažais. Buvusios apdaužytos ir nutrupėjusios betoninės dalys naujai apibetonuotos. Vietoje senos siurblių valdymo sistemos įrengta nauja automatizuota.

Siurblinės pastatas labai geros būklės. Sutvarkytas stogas ir padengtas nauja prilydoma danga. Pamatai suremontuoti remontiniais mišiniais ir nutepti hidroizoliacija. Aplink pamatus įrengtas drenuojantis sluoksnis ir ant viršaus takas iš betoninių plytelių. Įrengtos naujos durys, langai ir apsauginės susukamosios žaliuzės, sutvarkytas patalpų vidus. Bendras vertinimas 5.

Melioracijos statinys – Šiaudinės polderio žiemos sausinimo siurblinė

Šiaudinės polderio siurblinė randasi Šiaudinė 6, Pajstrio sen., Panevėžio r. sav., melioracijos griovio Kūčius (G-1) ruože ties koordinatėmis X:6187327, Y:516879. Siurblinė rekonstruota 2022 metais, kurioje pakeisti 3 prastos būklės siurbliai į naujus panardinamus Oddesse UPL250.1, aptarnaujančius 174 ha sausinamo ploto. Buvę vidinių sienų atrupėjimai siurblių šachtose naujai apibetonuoti. Naujoms konstrukcijoms panaudotas monolitinis betonas.

Siurblių valdymo pastatas labai geros būklės. Jame įrengtas naujas siurblių valdymo skydas, pakeisti įvadiniai el. kabeliai. Pastato stogui prilydyta nauja danga. Pamatuose ištaisyti atrupėjimai ir padengti tepama hidroizoliacine medžiaga, įrengtas drenuojantis sluoksnis bei ant viršaus paklotas betoninių plytelių takas. Pakeistos durys, užtaisyti plyšiai. Bendras vertinimas 5.

Melioracijos statinys – Berniūnų polderio (žiemos) sausinimo siurblinė

Berniūnų polderio siurblinė randasi Trakų g., Nausodės k., Panevėžio sen. prie Paviešečių tv. ties koordinatėmis X:6176908, Y:517061. Siurblinė melioracijos planuose pradėta žymėti 1984 metais ir tuomet atliktais skaičiavimais nustatyta sausinti 42 ha ploto. Siurblys ir valdymo įtaisai išlikę tie patys. Elektrinė bei mechaninė dalis funkcionuojanti. Reikalingas atskirų metalinių dalių ir vamzdyno antikorozinis padengimas. Šiuo metu bendri įrenginiai vertinami kaip patenkinamos būklės.

Pastato išorėje matomi keli defektai. Reikalingas smulkus stogo parapeto remontas. Stogo danga gera. Pastato pamatuose pastebimi nežymūs paviršiniai atrupėjimai. Fasadas reikalaujasi smulkus kosmetinio remonto. Patalpų viduje žymesnių pažeidimų nėra. Siurblinė veikianti ir prižiūrima. Bendras vertinimas 3.

Žemės ūkio skyrius, vyr. specialistas

VĮ Valstybės žemės fondas, inžinierius

Danias Maskaliovas

Vidmantas Razgūnas

Apžiūros lentelė

Eil. Nr.	Savivaldybė	Siurblinės pavadinimas	Atpažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje	Siurblinės siurblių skaičius	Siurblinės būklės įvertinimas pagal balus					Siurblinės būklės tikrinimo data	Pastabos
					1	2	3	4	5		
1.	Panevėžio r.	Bernatonių polderio (žiemos) sausinimo siurblinė	6604(s1)	2	5					2022-10-27	rekonstruota 2022 m.
2.	Panevėžio r.	Šiaudinės polderio (žiemos) sausinimo siurblinė	6604(s)	3	5					2022-10-27	rekonstruota 2022 m.
3.	Panevėžio r.	Berniūnų polderio (žiemos) sausinimo siurblinė	6644(s)	1	3					2022-10-27	-



Bernatonių žiemos polderio sausinimo siurblinė



Šiaudinės žiemos polderio sausinimo siurblinė



Berniūnų žiemos polderio sausinimo siurblinė

VALSTYBĖS ĮMONĖ
VALSTYBĖS
ŽEMĖS FONDAS



Lietuvos Respublikos savivaldybių
administracijoms (pagal gavėjų sąrašą)

2022-07-15 Nr. S-5932
I _____ Nr. _____

DĖL ATNAUJINTŲ MELIORACIJOS DUOMENŲ PATEIKIMO

Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas (toliau – Valstybės žemės fondas) vykdydamas Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 32 straipsnio 5 dalies 2 punkte valstybės deleguotą funkciją ir vadovaudamasis Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2016 m. liepos 20 d. įsakymu Nr. 3D-427 „Dėl Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitos taisyklių patvirtinimo“, Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentu GKTR 2.17.02.:2015 „Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 žemių melioracinės būklės ir užmirkimo erdvių 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 erdvių duomenų rinkinio MEL_DR10LT specifikacija“ patvirtinimo“ su vėlesniais pakeitimais, kaupia, apdoroja ir publikuoja informaciją apie Lietuvos Respublikos teritorijoje įvykdytus melioracijos projektus, nusausintų žemių plotus, blogos būklės nusausintų žemių plotus bei hidrotechninius (melioracijos) statinius.

Valstybės žemės fondas, įgyvendindamas aukščiau paminėtas funkcijas bei vykdydamas 2022 m. birželio 30 d. sutartimi Nr. 8P-22-119 su Žemės ūkio ministerija ir Nacionaline žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos prisiimtus įsipareigojimus, prašo Jūsų ne vėliau kaip iki **2022 m. spalio 31 d.** pateikti skaitmeninius duomenis apie projekcinės melioruotos žemės medžiagos (naujai skaitmenizuoti seni popieriniai melioracijos projektai), melioruotos žemės ploto ir būklės, nurašytų melioracijos sausavimo arba drėkinimo sistemų, melioracijos statinių ir jų būklės pakeitimus. Taip pat prašome Jūsų pateikti naujai įgyvendintų melioracijos projektų (nepriklausomai nuo finansavimo šaltinio) inžinerinių statinių planus (*dwg. formatu).

Duomenis teikti bei iškilus papildomiems klausimams prašome Jūsų kreiptis į Valstybės žemės fondo Melioracijos skyriaus inžinierių Vidmantą Razgūną, tel. 8 (646) 92025 arba el. paštu vidmantas.razgunas@vzf.lt.

Direktorė

Lina Zinkevičienė

Originalas nebus siunčiamas

Vidmantas Razgūnas, tel. 8 (646) 92025, el. p. vidmantas.razgunas@vzf.lt

Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas
Konstitucijos pr. 23-401 (A korpusas), LT-08105 Vilnius
Tel. (8 5) 262 3000, faks. (8 5) 262 1672
El. p. info@vzf.lt
www.vzf.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre
Kodas 120093212
PVM mokėtojo kodas LT200932113
Atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT437044060000323498
AB SEB bankas

GEODEZIJOS IR
ŽEMĖTARKOS
PASLAUGOS
www.vzf.lt
VŽF 