

ŽEMIŲ MELIORACINĖS BŪKLĖS IR UŽMIRKIMO ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO MEL_DR10LT SPECIFIKACIJA.

1. Mel_DR10LT specifikacija:

1.1. sluoksnis **MELPROJ_P** yra plotinis erdvinis objektų sluoksnis, kuriame kaupiama informacija apie melioracijos statinių projektų ribas. Šio sluoksnio struktūra:

1.1.1. sluoksnyje kaupiama atributinė informacija:

Atributinių duomenų laukas	Atributinių duomenų lauko tipas	Erdvinio objekto savybės
GKODAS	12,C	Erdvinio objekto kodas
MELPROJ_ID	80,C	Galiojančio (vėliausiai parengto) melioracijos statinių projekto arba pirminio melioracijos statinių rekonstrukcijos projekto (jei melioracijos statinių projektas nėra išlikęs) atpažinties numeris ir metai
REKPROJ_ID	80,C	Melioracijos statinių rekonstrukcijos projekto atpažinties numeris ir metai
KADAST_ID	8,C	Kadastro vietovės kodas
KADAST_PAV	20,C	Kadastro vietovės pavadinimas
PROJ_PIRM	80,C	Pirminio melioracijos statinių projekto, kurio pagrindu buvo parengtas patikslintas melioracijos statinių projektas, atpažinties numeris ir metai
SALTINIS	1,C	Erdvinio objekto nustatymo būdai: V – vektorizuotas nuo skaitmeninių M 1:2000 melioracijos statinių projektų; M – erdvinis matavimų vietovėje rezultatas; P – perkelta iš MelGIS duomenų rinkinio
PASTABOS	80,C	Papildoma informacija

1.1.2. į sluoksnį įeinantys erdviniai objektai:

Erdvinis objektas	GKODAS	Erdvinių objektų atributinių duomenų laukas
Melioracijos statinių projekto ribos	hm0	GKODAS, MELPROJ_ID, REKPROJ_ID, KADAST_ID, KADAST_PAV, PROJ_PIRM, SALTINIS, PASTABOS

1.2. sluoksnis **MELPLOT_P** yra plotinis erdvinis objektų sluoksnis, kuriame kaupiama informacija apie melioruotus žemės plotus. Šio sluoksnio struktūra:

1.2.1. sluoksnyje kaupiama atributinė informacija:

Atributinių duomenų laukas	Atributinių duomenų lauko tipas	Erdvinio objekto savybės
GKODAS	12,C	Erdvinio objekto kodas
OBJ_ID	80,C	Objekto atpažinties numeris
PLOTAS	7,N,2	Žemės plotas, kuriame įrengta melioracijos sistema, hektarais
PASTABOS	80,C	Papildoma arba paaiškinamoji informacija

1.2.2. į sluoksnį įeinantys erdviniai objektai:

Erdvinis objektas	GKODAS	Erdvinių objektų atributinių duomenų laukas
-------------------	--------	---

Žemės plotas, sausinamas drenažo rinktuvais	hm0	GKODAS, OBJ_ID, PLOTAS, PASTABOS
Žemės plotas, sausinamas grioviais	hm0g	GKODAS, OBJ_ID, PLOTAS, PASTABOS

1.3. sluoksnis **NURAS_P** yra plotinis erdvinių objektų sluoksnis, kuriame kaupiama informacija apie melioruotus žemės plotus su nurašytomis melioracijos sausinimo arba drėkinimo sistemomis. Šio sluoksnio struktūra:

1.3.1. sluoksnyje kaupiama atributinė informacija:

Atributinių duomenų laukas	Atributinių duomenų lauko tipas	Erdvinio objekto savybės
GKODAS	12,C	Erdvinio objekto kodas
OBJ_ID	80,C	Objekto atpažinties numeris
NURA_DAT	Date	Sprendimo nurašyti melioracijos statinius data. Pildymo pvz. „2014-05-02“
NURA_PAGR	20,C	Sprendimo nurašyti melioracijos statinius numeris. Pildymo pvz. „1P-2156“, „1P-(16.1)-2456“
PLOTAS	7,N,2	Žemės plotas, kuriame yra nurašyta melioracijos sistema, hektarais
SALTINIS	1,C	Erdvinio objekto nustatymo būdas: V – vektorizuotas nuo skaitmeninių M 1:2000 melioracijos statinių projektų; M – erdvinių matavimų vietovėje rezultatas P – perkelta iš MelGIS duomenų bazės (pildoma, kai neužpildyti NURA_DAT ir NURA_PAGR atributinių duomenų laukai)
MELPROJ_ID	80,C	Melioracijos statinių projekto arba melioracijos rekonstrukcijos projekto atpažinties numeris
PASTABOS	80,C	Papildoma arba paaiškinamoji informacija

1.3.2. į sluoksnį įeinantys erdviniai objektai:

Erdvinis objektas	GKODAS	Erdvinių objektų atributinių duomenų laukas
Melioruotos žemės plotas su nurašyta melioracijos sistema	hm41	GKODAS, OBJ_ID, NURA_DAT, NURA_PAGR, PLOTAS, SALTINIS, MELPROJ_ID, PASTABOS

1.4. sluoksnis **BUKLE_P** yra plotinis erdvinių objektų sluoksnis, kuriame kaupiama informacija apie blogos būklės melioruotus žemės plotus. Šio sluoksnio struktūra:

1.4.1. sluoksnyje kaupiama atributinė informacija:

Atributinių duomenų laukas	Atributinių duomenų lauko tipas	Erdvinio objekto savybės
GKODAS	12,C	Erdvinio objekto kodas
OBJ_ID	50,C	Erdvinio objekto atpažinties numeris
MELPROJ_ID	80,C	Melioracijos statinių projekto arba melioracijos statinių rekonstrukcijos projekto atpažinties numeris.

Atributinių duomenų laukas	Atributinių duomenų lauko tipas	Erdvinio objekto savybės
PAZ_TIP	2,C	Pažeidimų tipų reikšmės: DK – žemės ūkio naudmenos neveikiančio drenažo plote, apaugusios mišku ir krūmais; DM – užmirkęs drenuotas plotas; DP – žemės ūkio naudmenos neveikiančio drenažo plote, virtusios pelke; DZ – žemės ūkio naudmenos neveikiančio drenažo plote; DG – grunto įsiurbimo duobės drenažo rinktuvų trasose; DA – drenuotas plotas, pagal teritorijų planavimo dokumentą ar žemėtvarkos projektą apsodintas mišku arba inventorizuotas kaip miškas; DU – drenuotas plotas, užstatytas statiniais, arba jame nutiesti keliai ar kitos komunikacijos; LV – drėkinimas vandeniu;
		LS – drėkinimas srutomis; LI – iškomplektuota drėkinimo sistema; LN – nėra laistymo aparatų; LF – plotas tarnauja kaip filtracinis laukas. Nustačius ne vieną pažeidimą, erdvinio objekto atributinių duomenų lentelė papildoma atributinių duomenų laukais PAZ1_TIP, PAZ2_TIP, ..., PAZn_TIP.
PASIUL	1,C	Pasiūlymas, nustačius pažeidimą. Galimos reikšmės: R – remontuoti; S – rekonstruoti; N – nurašyti.
INVENT_DATA	Date	Pažeidimų fiksavimo data

1.4.2. Į sluoksnį įeinantys erdviniai objektai:

Erdvinis objektas	GKODAS	Erdvinių objektų atributinių duomenų laukas
Sausinamo ploto būklė	hm40	GKODAS, OBJ_ID, MELPROJ_ID, PAZ_TIP, PASIUL, INVENT_DATA

1.5. sluoksnis **HDRSR_T** yra taškinis erdvinių objektų sluoksnis, kuriame kaupiama informacija apie hidrotechninius (melioracijos) statinius. Šio sluoksnio struktūra:

1.5.1. sluoksnyje kaupiama atributinė informacija:

Atributinių duomenų laukas	Atributinių duomenų lauko tipas	Erdvinio objekto savybės
GKODAS	12,C	Geoobjekto kodas
APSK_ID	10,C	Apažinties numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje. Užrašoma pagal šią schemą: kadastro vietovės kodas(eilės numeris). Pvz. 5124(1)
OBJ_PAV	80,C	Objekto pavadinimas
OBJ_ID	50,C	Objekto atpažinties numeris (pavadinimas)
OBJ_MEDZ	4,C	Tilto medžiaga: M – medinis; GB – gelžbetoninis;

		A – akmeninis; MT – metalo konstrukcijų
ELEMENT_SK	2,N,0	Tiltams – angų skaičius, siurbliams – siurblių skaičius.
METAI	10,C	Statybos ir rekonstrukcijos (jeigu buvo atlikta) metai. Užrašoma pagal šią schemą: statybos metai(rekonstrukcijos metai). Pvz: 1986(2001)
PASTABOS	80,C	Papildoma informacija

1.5.2. į sluoksnį įeinantys erdviniai objektai:

Erdvinis objektas	GKODAS	Erdvinių objektų atributinių duomenų laukas
Tiltai	ke22	GKODAS, APSK_ID, OBJ_PAV, OBJ_ID, OBJ_MEDZ, ELEMENT_SK, METAI, PASTABOS
Siurblinės	hm38	GKODAS, APSK_ID, OBJ_PAV, ELEMENT_SK, METAI, PASTABOS

1.6. sluoksnis **ISPILD_T** yra taškinis erdvinių objektų sluoksnis, kuriame kaupiama informacija apie Europos sąjungos ir kitomis lėšomis įgyvendintus melioracijos projektus.

1.6.1. sluoksnyje kaupiama atributinė informacija:

Atributinių duomenų laukas	Atributinių duomenų lauko tipas	Erdvinio objekto savybės
GKODAS	12,C	Erdvinio objekto kodas
MELPROJ_ID	80,C	Melioracijos projekto atpažinties numeris
PAVADINIMAS	200,C	Objekto pavadinimas
DATA	Date	Objekto įvykdymo data
LESOS	50,C	Objekto finansavimo šaltinis
RAJONAS	10,C	Rajono kuriame vykdytas objektas pavadinimas
VYKDYTOJAS	50,C	Informacija apie projekto vykdytoją
KAD_VIET	15,C	Kadastro vietovės kuriame vykdytas objektas pavadinimas
KAD_ID	5,C	Kadastro vietovės kuriame vykdytas objektas identifikacijos numeris
KITA_INF	200,C	Papildoma informacija
PASTABOS	200,C	Papildoma informacija

1.6.2. į sluoksnį įeinantys erdviniai objektai:

Erdviniai objektai	GKODAS	Pildomi laukai
Nauji melioracijos projektai	is17	GKODAS, MELPROJ_ID, PAVADINIMAS, DATA, LESOS, RAJONAS, VYKDYTOJAS, KAD_VIET, KAD_ID, KITA_INF, PASTABOS

1.7. sluoksnis **TVENKINIAI_T** yra taškinis erdvinių objektų sluoksnis, kuriame kaupiama informacija apie Lietuvos Respublikos teritorijoje esančius tvenkinius.

1.7.1. sluoksnyje kaupiama atributinė informacija:

Atributinių duomenų laukas	Atributinių duomenų lauko tipas	Erdvinio objekto savybės
GKODAS	12,C	Erdvinio objekto kodas
KADAST_PAV	20,C	Kadastro vietovės, kuriame yra tvenkinys, pavadinimas
APSK_ID	10,C	Identifikacijos numeris melioruotos žemės ir melioracijos statinių apskaitoje
OBJ_PAV	50,C	Objekto pavadinimas
OBJ_ID	7,N,2	Objekto identifikacijos numeris
UP_PAV	20, C	Upelio pavadinimas
PLOTAS	7,N,2	Tvenkinio plotas
H_PATVANK	7,N,2	Tvenkinio patvankos aukštis
PRL_TIPAS	20,C	Pralaidos tipas
METAI	Date	Tvenkinio statybos metai
HE	4,C	Hidroelektrinė Taip/Ne, statybos metai
HE_SAV	50,C	Esamos hidroelektrinės savininkas
PASTABOS	200,C	Papildoma informacija

1.7.2. į sluoksnį įeinantys erdviniai objektai

Erdviniai objektai	GKODAS	Pildomi laukai
Lietuvos Respublikos teritorijoje esantys tvenkiniai	hd09	GKODAS, KADAST_PAV, APSK_ID, OBJ_PAV, OBJ_ID, UP_PAV, PLOTAS, H_PATVANK, TIPAS, METAI, HE, HE_SAV, PASTABOS