

**LIETUVOS RESPUBLIKOS DIRVOŽEMIO ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINYS
(Dirv_DR10LT)**

1. Sluoksnis VERTINIMAS. Saugoma grafinė ir atributinė informacija – žemės ūkio naudmenų vertinamo plotinio erdvinio objekto dirvožemių tipologiniai vienetai ir granulimetrinė sudėtis, žemių melioracinės būklės ir užmirkimo informaciją, dirvožemių dangos įvairovė (margumas), klimato sąlygos, dirvožemių akmenuotumas, dirvožemių agrocheminės savybės, vertinamo plotinio erdvinio objekto bazinis balas, vertinamo plotinio erdvinio objekto žemės našumo balas.

Plotinis erdvinis objektas	Geometrinis elementas
Žemės plotas	Plotas

2. Sluoksnio VERTINIMAS atributinių duomenų lentelės laukuose kaupiama plotinių erdviųjų objektų atributinė informacija:

Eil. Nr.	Atributinio duomenų lauko pavadinimas	Lauko ilgis ir tipas	Kaupiama atributinė informacija
1.	KOD_VIET	4, N	Kadastro vietovės kodas
2.	VIETOVE	100, C	Kadastro vietovės pavadinimas
3.	SAVIVALDYB	100, C	Savivaldybės pavadinimas
4.	KLIMATO_K	6, N, 3	Pataisos koeficiento reikšmė dėl klimatinė sąlygų (koeficiento reikšmės – nuo 0,952 iki 1,046); 1 – nėra duomenų.
5.	AKMENUOT_K	6, N, 3	Pataisos koeficiento reikšmė dėl dirvožemių akmenuotumo: 1,00 – neakmenuota; 0,98 – I klasė (akmenų kiekis 1,1–10,0 m ³ /ha); 0,95 – II klasė (akmenų kiekis 10,1–25 m ³ /ha); 0,90 – III klasė (akmenų kiekis – per 25 m ³ /ha); -1 – nėra duomenų.
6.	MARGUMO_K	6, N, 3	Pataisos koeficiento reikšmė dėl dirvožemių dangos įvairovės: 0,90 – labai marga danga (labai didelė dirvožemių įvairovė); 0,95 – marga danga (didelė dirvožemių įvairovė); 1,00 – margoka danga (vidutinė dirvožemių įvairovė); 1,02 – vienoda danga (maža dirvožemių įvairovė); 1,04 – labai vienoda danga (labai maža įvairovė); -1 – nėra duomenų.
7.	TIPAS	2, C	Žemės melioracinės būklės bei užmirkimo duomenys: Sausinta žemė: D – drenažu, G – grioviais, N – nesusinta

8.	BUKLE	2, C	Žemės melioracinės būklės bei užmirkimo duomenys: Melioracijos statinių būklė: G – gera, B – bloga, N – nurašyta
9.	NURA_DAT	20, C	Žemės melioracinės būklės bei užmirkimo duomenys: Melioracijos statinių nurašymo data. Pildymo, pvz.: „1978.12.23“, „1978-1979“, „1979“. Pildomas tuo atveju, jei BŪKLE yra „N“.
10.	PROJ_NR	50, C	Žemės melioracinės būklės bei užmirkimo duomenys: Projekto numeris
11.	PROJ_DAT	20, C	Žemės melioracinės būklės bei užmirkimo duomenys: Projekto data. Pildymo, pvz.: „1978.12.23“, „1978-1979“, „1979“
12.	DREKINAM	2, C	Žemės melioracinės būklės bei užmirkimo duomenys: T – drėkinami, N – nedrėkinami
13.	K2O	10, C	Judraus K2O kiekio mg/kg dirvožemio grupė („+“ ženklas rodo lauke esant dvi grupes): I – labai mažo kalingumo – 0–50; II – mažo kalingumo – 51–100; III – vidutinio kalingumo – 101–150; IV – kalingi – 151–200; V – didelio ir labai didelio kalingumo - >200.
14.	P2O5	10, C	Judriojo P2O5 kiekis mg/kg dirvožemio grupė („+“ ženklas rodo lauke esant dvi grupes): I – labai mažo fosforingumo – 0–50; II – mažo fosforingumo – 51–100; III – vidutinio fosforingumo – 101–150; IV – fosforingi – 151–200; V – didelio ir labai didelio fosforingumo – >200.
15.	PH_I	4, C	Dirvožemio reakcijos pH pirma grupė (vyraujanti): I – labai rūgštūs – ≤4,5; II – vidutinio rūgštumo – 4,6–5,0; III – mažai rūgštūs - 5,1–5,5; IV – rūgštoki – 5,6–6,0; V – neutraloki, artimi neutraliems ir šarmiški – >6,0.
16.	PH_II	4, C	Dirvožemio reakcijos pH antra grupė (jei lauke nevienodas pH, nurodyta kita pH grupė): I – labai rūgštūs – ≤4,5; II – vidutinio rūgštumo – 4,6–5,0; III – mažai rūgštūs – 5,1–5,5; IV – rūgštoki – 5,6–6,0; V – neutraloki, artimi neutraliems ir šarmiški – >6,0.
17.	PH_PROC	4, N	Dirvožemio reakcijos pH antros grupės procentas
18.	HUMUSAS	5, C	Humuso grupė (smėlinguose dirvožemiuose humusas, %): I – ≤1,5%; II – 1,6-3,0%; III – >3,0%
19.	KOMP_KIEKI	2, N	Dirvožemio komponentų skaičius dirvožemio kontūre
20.	PROCKOMP1	3, N	Pirmo dirvožemio komponento plotas, procentais
21.	PROCKOMP2	3, N	Antro dirvožemio komponento plotas, procentais

22.	PROCKOMP3	3, N	Trečio dirvožemio komponento plotas, procentais
23.	PROCKOMP4	3, N	Ketvirto dirvožemio komponento plotas, procentais
24.	PROCKOMP5	3, N	Penkto dirvožemio komponento plotas, procentais
25.	SNS_N_KOM1	5, N	Pirmo komponento sisteminio dirvožemio vieneto numeris pagal Lietuvos dirvožemių klasifikaciją LTDK-99
26.	SNS_N_KOM2	5, N	Antro komponento sisteminio dirvožemio vieneto numeris pagal Lietuvos dirvožemių klasifikaciją LTDK-99
27.	SNS_N_KOM3	5, N	Trečio komponento sisteminio dirvožemio vieneto numeris pagal Lietuvos dirvožemių klasifikaciją LTDK-99
28.	SNS_N_KOM4	5, N	Ketvirto komponento sisteminio dirvožemio vieneto numeris pagal Lietuvos dirvožemių klasifikaciją LTDK-99
29.	SNS_N_KOM5	5, N	Penkto komponento sisteminio dirvožemio vieneto numeris pagal Lietuvos dirvožemių klasifikaciją LTDK-99
30.	SNS_KOM1_T	50, C	Pirmo komponento LTDK-99 sisteminis dirvožemio simbolis ir granulimetrinė sudėtis pagal Fere grafinės išraiškos trikampį
31.	SNS_KOM2_T	50, C	Antro komponento LTDK-99 sisteminis dirvožemio simbolis ir granulimetrinė sudėtis pagal Fere grafinės išraiškos trikampį
32.	SNS_KOM3_T	50, C	Trečio komponento LTDK-99 sisteminis dirvožemio simbolis ir granulimetrinė sudėtis pagal Fere grafinės išraiškos trikampį
33.	SNS_KOM4_T	50, C	Ketvirto komponento LTDK-99 sisteminis dirvožemio simbolis ir granulimetrinė sudėtis pagal Fere grafinės išraiškos trikampį
34.	SNS_KOM5_T	50, C	Penkto komponento LTDK-99 sisteminis dirvožemio simbolis ir granulimetrinė sudėtis pagal Fere grafinės išraiškos trikampį
35.	BAZ_BALAS	10, N, 2	Vertinamo plotinio kontūro bazinis balas* Reikšmė „-1“-kai nėra duomenų lauke Sns_n_kom1
36.	AKMENUOT	10, N, 2	Dirvožemių akmenuotumo pataisos koeficiento reikšmė *
37.	KLIMAT	10, N, 2	Klimatinių sąlygų pataisos koeficiento reikšmė *
38.	MARGUM	10, N, 2	Dirvožemių dangos įvairovės pataisos koeficiento reikšmė*
39.	AGROCHEM	10, N, 2	Agrocheminių savybių pataisos koeficiento reikšmė*
40.	BALAS	10, N, 2	Vertinamo plotinio kontūro balas* Reikšmė „-1“- kai nėra duomenų lauke Sns_n_kom1
41.	META	10, C	Balo apskaičiavimo data
42.	ID U	10, N	Unikalus objekto numeris

**skaičiavimo metu gaunami vertinamo kontūro suvestiniai rezultatai*

3. Sluoksnis VIETOVĖ. Saugoma grafinė ir atributinė informacija savivaldybių ir kadastro vietovių ribomis – kadastrinės vietovės kodas, pavadinimas, savivaldybės pavadinimas, vertinimo metu sukurti duomenys: vidutinis administracinio vieneto žemės našumo balas, vertinamas, nevertinamas ir bendras plotas, balo apskaičiavimo data, vyraujantys dirvožemio granulimetrinės sudėties ir agrocheminių savybių duomenys.

Plotinis erdvinis objektas	Geometrinis elementas
Žemės plotas	Plotas

4. Sluoksnio VIETOVĖ atributinių duomenų lentelės laukuose kaupiama plotinių erdvinių objektų atributinė informacija:

Eil. Nr.	Atributinio duomenų lauko pavadinimas	Lauko ilgis ir tipas	Kaupiami atributinė informacija
1.	KOD_VIET	4, N	Kadastro vietovės kodas
2.	VIETOVE	100, C	Kadastro vietovės pavadinimas
3.	SAVIVALDYB	100, C	Savivaldybės pavadinimas
4.	BALAS	10, N, 2	Administracinio vieneto balas*
5.	PLOTAS_V	10, N, 2	Vertinamas plotas*
6.	PLOTAS_N	10, N, 2	Nevertinamas plotas*
7.	PLOTAS_B	10, N, 2	Bendras plotas*
8.	DATA_BAL	10, C	Balo apskaičiavimo data*
9.	VYR_GRANUL	10, C	Vyraujanti dirvožemių granuliometrinė sudėtis*
10.	VYR_MELIOR	10, C	Vyraujantis žemės melioracinės būklės tipas*
11.	VYR_FOSFOR	10, C	Vyraujanti dirvožemių turtingumo judriuojų fosforu grupė*
12.	VYR_KALIS	10, C	Vyraujanti dirvožemių turtingumo judriuojų kaliumu grupė*
13.	VYR_PH	10, C	Vyraujanti dirvožemio rūgštumo grupė*
14.	META	10, C	Erdvinių duomenų sukūrimo data

**skaičiavimo metu gaunami administracinio vieneto suvestiniai rezultatai*