

Nomenklatūrinių lapų tinkleliai. Duomenų specifikacija. V1

Turinys

1. Bendra informacija.....	1
2. Nomenklatūrinių lapų tinklelio LKS-94 koordinacių sistemoje duomenų struktūra.....	1
3. Nomenklatūrinių lapų tinklelio UTM koordinacių sistemoje duomenų struktūra.....	4
4. Nomenklatūrinių lapų tinklelio Baltija-93 koordinacių sistemoje duomenų struktūra	4
5. Nomenklatūrinių lapų tinklelio KS-1942 koordinacių sistemoje duomenų struktūra	5
6. Nomenklatūrinių lapų tinklelio KS-1963 koordinacių sistemoje duomenų struktūra	6

1. Bendra informacija

Duomenų rinkinyje „Nomenklatūrinių lapų tinkleliai“ pateikiami įvairių mastelių (nuo 1:500 000 iki 1:500) nomenklatūrinių lapų tinkleliai sudaryti skirtingose koordinacių sistemose (UTM, LKS-94, KS-1942, KS-1963, Baltija-93).

Duomenų rinkinio failo formatas – *shape*.

Objektų geometrija – plotai (*polygon*).

Duomenų rinkinio atsisiuntimo nuoroda:

https://www.geoportal.lt/download/opendata/Nomenklat_lapai/Nomenklaturniniai_lapai.zip

Duomenų rinkinio metaduomenys <https://www.geoportal.lt/metadatalcatalog/catalog/search/resource/details.page?uuid=%7B899DC997-2604-423B-84A4-C0E43E5BCEFE%7D>

Duomenų teikėjas – VĮ „GIS-Centras“.

Duomenys yra atviri.

2. Nomenklatūrinių lapų tinklelio LKS-94 koordinacių sistemoje duomenų struktūra

LKS_94_500			
Žemėlapiu nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:500 LKS-94 koordinacių sistemoje tinklelis			
Nr.	Atributo pavadinimas	Duomenų tipas	Atributo reikšmė
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	OBJECTID	Long Integer	Objekto numeris duomenų bazėje
4.	CENTROID_X	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo centro taško x koordinatė
5.	CENTROID_Y	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo centro taško y koordinatė
6.	NOM05K	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris M 1:500
7.	NOM1K	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris M 1:1000

8.	NOM2K	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris M 1:2000
9.	NOM5K	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris M 1:5000
10.	NOM10K	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris M 1:10 000
11.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto kraštinių perimetras (m)
12.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)

LKS_94_1000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:1 000 LKS-94 koordinacijų sistemoje tinklelis			
Nr.	Atributo pavadinimas	Duomenų tipas	Atributo reikšmė
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	OBJECTID	Long Integer	Objekto numeris duomenų bazėje, skaičiavimas prasideda nuo 1
4.	NOM1K	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris
5.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto kraštinių perimetras (m)
6.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)

LKS_94_2000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:2 000 LKS-94 koordinacijų sistemoje tinklelis			
Nr.	Atributo pavadinimas	Duomenų tipas	Atributo reikšmė
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	OBJECTID	Long Integer	Objekto numeris duomenų bazėje
4.	NOM2K	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris
5.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto kraštinių perimetras (m)
6.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)

LKS_94_5000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:5 000 LKS-94 koordinacijų sistemoje tinklelis			
Nr.	Atributo pavadinimas	Duomenų tipas	Atributo reikšmė
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	OBJECTID_1	Long Integer	Objekto numeris duomenų bazėje
4.	OBJECTID	Long Integer	Objekto numeris duomenų bazėje
5.	NR	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris
6.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto

			kraštinių perimetras (m)
7.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)

LKS_94_10 000

Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:10 000 LKS-94 koordinatinių sistemoje tinklelis

LKS_94_20 000

Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:20 000 LKS-94 koordinatinių sistemoje tinklelis

LKS_94_50 000

Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:50 000 LKS-94 koordinatinių sistemoje tinklelis

LKS_94_100 000

Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:100 000 LKS-94 koordinatinių sistemoje tinklelis

LKS_94_200 000

Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:200 000 LKS-94 koordinatinių sistemoje tinklelis

LKS_94_500 000

Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:500 000 LKS-94 koordinatinių sistemoje tinklelis

Nr.	Atributo pavadinimas	Duomenų tipas	Atributo reikšmė
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	NUMERIS	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris
4.	SISTEMA	Text	Koordinatinių sistema
5.	MASTELIS	Text	Mastelis
6.	X1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo x koordinatė
7.	Y1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo y koordinatė
8.	X2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo x koordinatė
9.	Y2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo y koordinatė
10.	X3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo x koordinatė
11.	Y3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo y koordinatė
12.	X4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo x koordinatė
13.	Y4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo y koordinatė
14.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto kraštinių perimetras (m)

15.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)
-----	------------	--------	---

3. Nomenklatūrinių lapų tinklelio UTM koordinačių sistemoje duomenų struktūra

UTM_10 000			
Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:10 000 UTM koordinačių sistemoje tinklelis			
UTM_25 000			
Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:25 000 UTM koordinačių sistemoje tinklelis			
UTM_50 000			
Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:50 000 UTM koordinačių sistemoje tinklelis			
UTM_100 000			
Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:100 000 UTM koordinačių sistemoje tinklelis			
Nr.	Atributo pavadinimas	Duomenų tipas	Atributo reikšmė
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	NUMERIS	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris
4.	SISTEMA	Text	Koordinačių sistema
5.	MASTELIS	Text	Mastelis
6.	X1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo x koordinatė
7.	Y1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo y koordinatė
8.	X2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo x koordinatė
9.	Y2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo y koordinatė
10.	X3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo x koordinatė
11.	Y3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo y koordinatė
12.	X4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo x koordinatė
13.	Y4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo y koordinatė
14.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto kraštinių perimetras (m)
15.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)

4. Nomenklatūrinių lapų tinklelio Baltija-93 koordinačių sistemoje duomenų struktūra

BALTIJA-93_50 000

Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:50 000 Baltija-93 koordinacių sistemoje tinklelis

BALTIJA-93_100 000

Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:100 000 Baltija-93 koordinacių sistemoje tinklelis

BALTIJA-93_200 000

Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:200 000 Baltija-93 koordinacių sistemoje tinklelis

Nr.	Atributo pavadinimas	Duomenų tipas	Atributo reikšmė
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	NUMERIS	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris
4.	SISTEMA	Text	Koordinacių sistema
5.	MASTELIS	Text	Mastelis
6.	X1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo x koordinatė
7.	Y1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo y koordinatė
8.	X2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo x koordinatė
9.	Y2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo y koordinatė
10.	X3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo x koordinatė
11.	Y3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo y koordinatė
12.	X4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo x koordinatė
13.	Y4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo y koordinatė
14.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto kraštinių perimetras (m)
15.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)

5. Nomenklatūrinių lapų tinklelio KS-1942 koordinacių sistemoje duomenų struktūra

KS-1942_10 000

Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:10 000 KS-1942 koordinacių sistemoje tinklelis

KS-1942_25 000

Žemėlapio nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:25 000 KS-1942 koordinacių sistemoje tinklelis

KS-1942_50 000

Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:50 000 KS-1942 koordinacių sistemoje tinklelis KS-1942_100 000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:100 000 KS-1942 koordinacių sistemoje tinklelis KS-1942_200 000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:200 000 KS-1942 koordinacių sistemoje tinklelis			
Nr.	Atributo pavadinimas	Duomenų tipas	Atributo reikšmė
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	NUMERIS	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris
4.	SISTEMA	Text	Koordinacių sistema
5.	MASTELIS	Text	Mastelis
6.	X1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo x koordinatė
7.	Y1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo y koordinatė
8.	X2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo x koordinatė
9.	Y2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo y koordinatė
10.	X3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo x koordinatė
11.	Y3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo y koordinatė
12.	X4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo x koordinatė
13.	Y4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo y koordinatė
14.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto kraštinių perimetras (m)
15.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)

6. Nomenklatūrinių lapų tinklelio KS-1963 koordinacių sistemoje duomenų struktūra

KS-1963_10 000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:10 000 KS-1963 koordinacių sistemoje tinklelis			
KS-1632_25 000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:25 000 KS-1963 koordinacių sistemoje tinklelis			
KS-1963_50 000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:50 000 KS-1963 koordinacių sistemoje tinklelis			
KS-1963_100 000			
Žemėlapių nomenklatūrinio skaidymo lapais masteliu 1:100 000 KS-1963 koordinacių sistemoje tinklelis			
Nr.	Atributinio lauko	Duomenų tipas	Atributo reikšmė

	pavadinimas		
1.	FID	ObjectID	Objekto numeris duomenų bazėje
2.	Shape	Geometry	Geometrijos tipas
3.	NUMERIS	Text	Nomenklatūrinio tinklelio lapo numeris
4.	SISTEMA	Text	Koordinatų sistema
5.	MASTELIS	Text	Mastelis
6.	X1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo x koordinatė
7.	Y1	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 1-ojo kampo y koordinatė
8.	X2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo x koordinatė
9.	Y2	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 2-ojo kampo y koordinatė
10.	X3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo x koordinatė
11.	Y3	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 3-ojo kampo y koordinatė
12.	X4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo x koordinatė
13.	Y4	Double	Nomenklatūrinio tinklelio 4-ojo kampo y koordinatė
14.	Shape_Leng	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo ploto kraštinių perimetras (m)
15.	Shape_Area	Double	Nomenklatūrinio tinklelio lapo plotas (m ²)