

Topogrāfiskā plāna mērogā 1:2 000 datubāzes metadati

1. Metadatu metadati (metadati, kas apraksta metadatus)

Nr.	Atribūts	Atribūta nosaukums	Apraksts	Piemērs
1.1.	CMSPLN	Metadatu darba laukuma nosaukums	Datu kopas vienības nosaukums, uz kuru ir attiecināmi metadati.	Šūna*
1.2.	CMLANG	Metadatu valoda	Valoda, kurā izteikti metadati	lav*
1.3.	CMDATE	Metadatu datums	Metadatu ieraksta izveidošanas vai aktualizēšanas datums šādā formā-DD.MM.GGGG	05.01.2026
1.4.		Metadatu sagatavotājs (metadatu kontaktpunkts)	Par metadatu izveidošanu un uzturēšanu atbildīgās organizācijas apraksts:	
1.4.1.	CMPOCC		Metadatu sagatavotāja valsts kods	LVA*
1.4.2.	CMPOCA		Metadatu sagatavotāja iestādes nosaukums, kods, e-pasta adrese	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra, pasts@lgia.gov.lv *
1.5.	CMSTDN	Metadatu standarta numurs	Izmantotā metadatu standarta numurs	ISO 19115*
1.6.	CMSTDV	Metadatu standarta versija	Izmantotā metadatu standarta versija	2003*

2. Šūnas metadati (metadati, kas apraksta šūnu)

Nr.	Atribūts	Atribūta nosaukums	Apraksts	Piemērs
2.1.	CELLID	Šūnas identifikators	Vērtība, kas unikālā veidā identificē resursu. Šī metadatu elementa vērtību kopa ir rakstzīmju virknes kods, kuru parasti piešķir datu īpašnieks, un vārdvietas rakstzīmju virkne, kas unikālā veidā identificē identifikācijas koda kontekstu. LVA* - Latvijas Valsts kods, LGIA* - datu īpašnieka kods, TOPO2* – resursa nosaukums, 4311-34-43 - metadatu darba laukuma numurs (nomenklatūras numurs).	LVA.LGIA.TOPO2.4311-34-43
2.2.	CCDATE	Šūnas izveidošanas datums	Norāda datumu, kad pabeigta šūnas sastādīšana vai aktualizācija. Norādes forma ir DD.MM.GGGG Nevar būt vairāki izveidošanas datumi.	10.03.2025
2.3.	CEDDAT	Šūnas publicēšanas datums	Datums, kad šūna ievietota Centrālajā datubāzē (CDB). Norādes forma: DD.MM.GGGG.	04.03.2026
2.4.	CSERES	Šūnas sērijas identifikators (resursa nosaukums)	Sērijas nosaukums pie kuras pieder šūnas datu kopa. Raksturīgs, parasti unikāls nosaukums, ar kuru resurss ir pazīstams.	Topogrāfiskais plāns mērogā 1:2 000*
2.5.	CDESCR	Šūnas apraksts	Parasti norāda teritoriju, kuru šūna nosedz kartes datu kopā.	Topogrāfiskā plāna mērogā 1:2 000 datu kopas šūna pārklāj kartes lapas 4311-34-43 teritoriju
2.6.	CORIGA	Šūnas datu kopas pārvaldītājs	Atbildīgās organizācijas struktūrvienības nosaukums, e-pasts	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra, pasts@lgia.gov.lv *
2.7.	CORIGC	Šūnas izveidotāja valsts kods		LVA*
2.8.	CFMTN	Šūnas faila formāta nosaukums		DGN, GDB
2.9.	CSECCL	Šūnas datu kopas drošības klasifikācija	Šūnas datu kopas klasifikācijas līmenis	Neklasificēta*

2.10.	CSHNDI	Šūnas datu kopas izplatīšanas drošība	Informācija par izplatīšanas ierobežojumiem.	Nav ierobežojumi*
2.11.	CCPYRT	Šūnas datu kopas autortiesības ierobežojumi	Brīdinājums par autortiesības ievērošanu šūnas datu kopas pārlūkošanai.	Autortiesības LR Aizsardzības ministrija, 2020.g.
2.12.	CDLANG	Šūnas datu kopas valoda	Šūnas datu kopā izmantotā valoda	lav*
2.13.	CDCHAR	Šūnas datu kopas simbolu kodējums	Simbolu, kas izmantoti šūnas datu kopai, kodējums.	utf8*
2.14.	CEXTNT	Šūnas rāmja robežas (ģeogrāfiskais izgriezums)	Ģeogrāfisko izgriezumu definē, izsakot decimālgrādos ar precizitāti vismaz divas decimālzīmes, norādot ģeogrāfisko garumu tā galējiem punktiem rietumu un austrumu virzienā un ģeogrāfisko platumu tā galējiem punktiem dienvidu un ziemeļu virzienā.	Ziemeļu koordināta 56,96927 Dienvidu koordināta 56,96025 Austrumu koordināta 24,29606 Rietumu koordināta 24,27954
2.15.	CMSPLV	Resursa tips	Resursa tipa apraksts	Telpisko datu kopa*
2.16.	CCMNT	Papildus informācija par datu šūnu.	Norāda TOPO2 plāna lapas nosaukumu un papildus informāciju par šūnas sagatavošanā izmantotajiem pamatdatiem.	Netiek piemērots*

3. Šūnas satura metadati

Nr.	Atribūts	Atribūta nosaukums	Apraksts	Piemērs
3.1.	CFCATR	Objektu kataloga nosaukums	Šūnas izveidošanai izmantotā objektu kataloga nosaukums.	TOPO 2 apzīmējumi*
3.2.	CFPDTD	Publicēšanas datums	Norāda kataloga pašreizējās versijas publicēšanas datumu. Norādes forma: DD.MM.GGGG	21.10.2025

4. Šūnas izcelsmes metadati

Nr.	Atribūts	Atribūta nosaukums	Apraksts	Piemērs
4.1.	COLDSD	Visvecākā izejmateriāla datums	Šūnas izveidošanai izmantotā visvecākā izejmateriāla datums. Norādes forma: DD.MM.GGGG	01.06.2024

4.2.	CNEWSD	Visjaunākā izejmateriāla datums	Šūnas izveidošanai izmantotā visjaunākā izejmateriāla datums. Norādes forma: DD.MM.GGGG	03.05.2025
------	--------	------------------------------------	---	------------

5. Šūnas koordinātu atskaites sistēmas metadati

Nr.	Atribūts	Atribūta nosaukums	Apraksts	Piemērs
5.1.	CCRSID	Šūnas koordinātu atskaites sistēmas norāde	Šūnas izveidošanai izmantotā koordinātu sistēma	2020. gada Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēma LKS - 2020

6. Šūnas pārbaudes un kvalitātes metadati

Nr.	Atribūts	Atribūta nosaukums	Apraksts	Piemērs
6.1.	CVNAME	Pārbaudes procesa nosaukums	Šūnas datu kopas pārbaudes procesa nosaukums. Pārbaudes procesā izmantotās datorprogrammas nosaukums.	OpenCities Map Advanced programmā LĢIA izstrādāti topoloģijas un datu pārbaudes rīki, Vizuālā pārbaude, datu pārbaude ArcGIS Pro 3.6*
6.2.	CVVERS	Pārbaudes procesa versija	Pārbaudes procesā izmantotās datorprogrammas versija.	OpenCities Map Advanced 2025, ArcGIS Pro 3.6*
6.3.	CVDATE	Pārbaudes datums	Norāda datumu, kad ir pabeigta šūnas datu kopas pārbaude. Norādes forma: DD.MM.GGGG	27.05.2026
6.4.	CVSPSN	Noteikumu nosaukums	Noteikumu, kas nosaka šūnas datu kopas prasības un pēc kuriem tiek veikta pārbaude, nosaukums/nosaukumi.	Topogrāfiskā plāna mērogā 1: 2 000 vispārīgās prasības*
6.5.	CVSPCD	Noteikumu publicēšanas datums	Norāda noteikumu pašreizējās versijas publicēšanas datumu. Norādes forma: DD.MM.GGGG	24.04.2018
6.6.	CVSTMT	Pārbaudes pārskats	Informācija par pārbaudes rezultātu, iekļaujot norādes uz jebkurām atrastām neatbilstībām. Ja šūnas dati atbilst noteikumiem, tad norādes forma ir sekojoša: "Ģeometriski atbilst noteikumiem".	Ģeometriski atbilst noteikumiem
6.7.	CDVALD	Šūnas datu izlaiduma zīme (atbilstības pakāpe)	Norāde, kas raksturo šūnas datu atbilstības pakāpi noteikumiem. Ja dati atbilst noteikumiem, norādes formai jābūt: "Atbilst", bet ja ir atrastas neatbilstības norādes forma būs: "Neatbilst"	Atbilst

Topogrāfiskā plāna mērogā 1: 2 000 vispārīgās prasības

7. Datu kopas objektu metadati

Nr.	Atribūts	Atribūta nosaukums	Apraksts	Piemērs
7.1.	ACE	Absolūtā horizontālā precizitāte	Starpība starp datu kopā noteiktajām punktu koordinātām un to īstajām koordinātām (koordinātas, kas iegūtas no precīziem mērījumiem vai lielāka mēroga kartogrāfiskajiem materiāliem 90% gadījumos no veiktiem mērījumiem. Norāda metros.	0,5*
7.2.	ACE_EVAL	Absolūtās horizontālās precizitātes noteikšanas metode	Metode, ar kuru absolūtā horizontālā precizitāte bija iegūta. Norādes iespējamās vērtības: - Ģeodēzisko mērījumu kontrole pietiekamā paraugā; - Ģeodēzisko mērījumu kontrole mazā paraugā; - Fotogrammetriskā kontrole pietiekamā paraugā; - Fotogrammetriskā kontrole mazā paraugā; - Produkta specifikācija	Produkta specifikācija*
7.3.	ALE	Absolūtā vertikālā precizitāte	Starpība starp datu kopā noteiktajiem punktu augstumiem un to īstajiem augstumiem (augstumi, kas iegūti no precīzās nivelēšanas vai lielāka mēroga kartogrāfiskajiem materiāliem) 90% gadījumos no veiktiem mērījumiem. Norāda metros.	0,5*
7.4.	ALE_EVAL	Absolūtās vertikālās precizitātes noteikšanas metode	Metode, ar kuru absolūtā vertikālā precizitāte tika iegūta. Norādes iespējamās vērtības: - Ģeodēzisko mērījumu kontrole pietiekamā paraugā; - Ģeodēzisko mērījumu kontrole mazā paraugā; - Fotogrammetriskā kontrole pietiekamā paraugā; - Fotogrammetriskā kontrole mazā paraugā; - Produkta specifikācija	Produkta specifikācija*
7.5.	SRC_DATE	Avota datums	Avota, pēc kura noteikti objekta ģeometriskie dati, datu ievākšanas datums.	2024, 2025

			Norāda ortofotokartes izveidošanai izmantoto attēlu aerofotografēšanas gadu.	
7.6.	SRC_INFO	Avota apraksts	Avota, pēc kura noteikti objektu ģeometriskie dati, īss apraksts.	8.cikla Ortofotokarte ar izšķirtspēju 0,25 metri, Drona aerofoto ar izšķirtspēju 0,05 metri
7.7.	SRC_NAME	Avota tips	Datu kopas tips, kuru izmantoja objektu iekļaušanai datos.	Ortofotokarte Drona aerofoto*
7.8.	ZVAL_TYPE	Vertikālo datu avota kategorija	Objektu vertikālās koordinātas vērtības iegūšanai izmantotā datu kopa un ar to saistītā procesa tips. Vertikālā avota tipa vērtība ir: Nav zināms	Netiek piemērots

* Visām datu kopas šūnām visos gadījumos ir vienādi aizpildāma informācija. Metadatu atbilstība Eiropas Kopienas Telpiskās informācijas infrastruktūras (INSPIRE) direktīvas prasībām.