

Tallinna ruumiandmete registri aluskaardi metaandmete kataloog.

Sisukord

Läbivad omadused.....	3
t02_00_m22ratlemata_a	4
t02_00_m22ratlemata_j.....	5
t02_00_m22ratlemata_p.....	5
t02_13_aadress_punkt.....	Error! Bookmark not defined.
t02_13_aadress_punkt_anno	5
t02_22_servajoon	6
t02_31_jalgrada.....	7
t02_36_vooluveekogu_j	8
T02_40_t2iendala.....	10
t02_44_maakasutus	11
t02_51_maakate	11
t02_61_pinnavormi_element_j.....	18
t02_65_loodusobjekt_j.....	19
t02_65_pinnavormielement_p.....	21
t02_65_yksik_puittaim.....	22
t02_71_hoone.....	24
t02_71_hoone_detail	25
t02_71_hoone_eriosa	26
t02_71_hoone_osa.....	27
t02_71_hoone_osa_anno.....	30
t02_71_k6rgrajatis.....	30
t02_71_piirav_rajatis_j.....	32
t02_71_post.....	35
t02_71_rajatis.....	35
t02_71_erirajatis.....	37
t02_71_rajatis_p.....	38
t02_71_sild.....	39
t02_71_teisaldatav_ehitis	40
t02_71_truup_sild_j	41
t02_72_seadeldis	42
t02_73_r88bastee	44
t02_73_torustik.....	45

Läbivad omadused

Enamikel nähtusklassidel on küljes andmeveerud, mida pole nähtusklasside juures enam edaspidi eraldi välja toodud:

TAR_ID

Unikaalne TAR identifikaator (edaspidi TAR_ID). Objekti(de) muutuste korral peab kaardistaja jälgima, et TAR_ID omistatakse/säilitatakse objekti järglasele (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

VAJALIK

Objekt vajab tähelepanu. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

Väärtus	Definitsioon
10	Välitöö
20	Stereo
30	Korras
40	Andmehaldur
997	Täitmata - Vaikeväärtus, mis tuleb kaardistamise käigus asendada tegeliku väärtusega.
999	Muu - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

MARKUSED

Kokkuleppelised või vabas vormis märkused. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

LISAMIS_KP

Andmete lisamise aeg. (Allikas: koostaja AS Regio)

MUUTMIS_KP

Andmete muutmise kuupäev TAR-süsteemis. (Allikas: koostaja AS Regio)

LISAJA

Andmete sisestaja, nimi või kasutajatunnus. (Allikas: koostaja AS Regio)

MUUTJA

Andmete muutja nimi või kasutajatunnus TAR-süsteemis. (Allikas: koostaja AS Regio)

ANDMEALLIKA_ID

Andmeallika väli, mis täidetakse automaatselt objekti tekkimisel ja uuendatakse objekti atribuutide või ruumikuju muutmisel. Esmasel täitmisel omistatakse ruumikujuallika id-ga sama väärtus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väli täidetakse vastavalt tabelile, kus on märgitud, millist konkreetset andmeallikat on kaardistaja kasutanud konkreetse objekti kaardistamisel.

KORGUSALLIKA_ID

Kõrgusallika väli, mis täidetakse automaatselt objekti tekkimisel ja uuendatakse objekti ruumikuju muutmisel. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väli täidetakse vastavalt tabelile, kus on märgitud, millist konkreetset kõrgusallikat on kaardistaja kasutanud objektile kõrgust määrates.

RUUMIKUJUALLIKA_ID

Ruumikujuallika väli, mis täidetakse objekti tekkimisel ja uuendatakse objekti ruumikuju muutumisel. Esmasel täitmisel omistatakse andmeallika id-ga sama väärtus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

OBJECTID

Internal feature number. (Allikas: ESRI)

Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

SHAPE

Feature geometry. (Allikas: ESRI)

Coordinates defining the features.

A2_ESITUSREEGEL

Objektide esitusreegleid (ESRI Representation RuleID) määratlev omadus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

A2_ESITUSERAND

Objektide esitusreeglite erandeid (ESRI Representation Override) määratlev omadus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

SYMBOL_3D

Näitab, kas antud nähtust kasutati Tallinna Vanalinna 3D mudelis

GLOBALID

SHAPE_Length

Length of feature in internal units. (Allikas: ESRI)

Positive real numbers that are automatically generated.

SHAPE_Area

Area of feature in internal units squared. (Allikas: ESRI)

Positive real numbers that are automatically generated.

Halliga on kujutatud read, mida enam andmebaasis ei uuendata.

t02_00_m22ratlemata_a

Määratlemata nähtuste valdkond, milles edasise klassifitseerimise aluseks on määramatuse tüüp (protseduur). (Allikas: Koostaja AS Regio)

PIIRITLUSKRITERIUMID

Määratlemata alasid kaardistuse lõpetamisel jääda ei tohi.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

t02_00_m22ratlemata_j

Määratlemata nähtuste valdkond, milles edasise klassifitseerimise aluseks on määramatuse tüüp (protseduur). (Allikas: Koostaja AS Regio)

PIIRITLUSKRITEERIUMID

Määratlemata jooni kaardistuse lõpetamisel jääda ei tohi.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

t02_00_m22ratlemata_p

Määratlemata nähtuste valdkond, milles edasise klassifitseerimise aluseks on määramatuse tüüp (protseduur). (Allikas: Koostaja AS Regio)

PIIRITLUSKRITEERIUMID

Määratlemata punkte kaardistuse lõpetamisel jääda ei tohi.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

t02_13_aadress_punkt_anno

Aadress on objekti asukohta osutav kirje või tunnus objekti leidmiseks geograafilises ruumis. (Allikas: koostaja AS Regio)

PIIRITLUSKRITEERIUMID

Katastriüksustel, millele on aadress määratud ning millel on hoonestus, peab olema aadress. Kui üldiselt kõrvalhoonetele aadressiteksti nõutud ei ole, siis ühiskondliku või elukondliku hoone puudumisel katastriüksuselt peab aadressitekst kõrvalhoonel olema. Kui kõrvalhooneid on antud katastriüksusel mitu, tuleb aadress märkida suurimale kõrvalhoonele. Ehitatava hoone puhul pannakse tekst rajatisele.

STATUS

Placed – aadress on aktiivne, st hoonel näha.

Unplaced – juhul, kui hoone on lammutatud või hävinud muudetakse aadressitekst mitteaktiivseks

ADR_ID (täidetakse automaatselt)

Aadressi unikaalne tunnus TAR-is. Täidetakse Maa-ameti geoportaali aadressandmete kaarditeenuse abil (<http://xgis.maaamet.ee/xGIS/XGis>) (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

L2HIAADDRESS

Lühendatud kujul (ilma liigisõnata) lähiaadress. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

t02_22_servajoon

On kas maakatete vaheline eraldusjoon, tänava või platsi serva tähistus või eraldusjoon erinevate teekatendite vahel või tähistab veekogu ja maismaa või eri liiki veekogude vahelist piiri. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Looduslikke kõlvikuid piiravat muud servajoont kasutatakse kõlvikute piiramiseks kohtades, kus puuduvad teised piirajad.
2. Teeliikide vahelist servajoont kasutatakse tee liikide eristamisel kohtades, kus ei muutu tee kate, puudub äärekivi ja kus puuduvad teised piirajad.
3. Rannajoon, seisuveekogu kaldajoon, vooluveekogu kaldajoon moodustavad kokku stereokaardistamise teel saadud aeropildistamise aegse veekogu veepiiri.
4. Mere ja vooluveekogu vaheline, seisu- ja vooluveekogu vaheline, mere ja seisuveekogu vaheline, mereosade vaheline on mõttelised vee alade eraldusjooned.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Väga lagunenenud või alla 5 cm kõrguse äärekiviga teeserva lõike ei eristata.
2. Üle 5 cm kõrguse äärekiviga teeservad tähistatakse kui **äärekiviga**.
3. Alla 1 m pikkust äärekiviga teeserva lõiku ei eristata äärekivita teeservast.
4. Kui tänava või platsi serv on mõnele hoonele või piirdele lähemal kui 0,8 m, siis joonistatakse teeserv hoone või piirdega kokku.
5. Äärekivita teeserva ei kasutata tee alade vahel, siis kasutatakse kas äärekiviga, teekatete või teeliikide vahelist servajoont.
6. Teekatete vahelist servajoont kasutatakse juhul, kui muutub teekatte tüüp.
7. Teeliikide vahelist servajoont kasutatakse kahe sama kattega teeala vahel, kus pole äärekivi, muutub teeliik ning puuduvad teist joontüüpi nähtusklassi objektid (näiteks piirdeaiad), mis kohustaks kasutada kattuvat servajoont.
8. Siseveekogude kaldajoone puhul pikkus ≥ 10 m eristatakse kalda tüüp, kriteerium ei rakendu mõttelisele kaldajoonele.
9. Mere kaldajoone puhul pikkus ≥ 100 m eristatakse merd piiritlev ebamäärane kallas.
10. Kattuvat servajoon kasutatakse ehitise aluse pinna servas ja maakatte servades, kus maakatte serv kattub teiste joontüüpi nähtusklassi objektidega. Erandiks on kui rannajoon, seisuveekogu kaldajoon või vooluveekogu kaldajoon ühtib teist joontüüpi nähtusklassi objektiga, siis ei kaardistata servajoont kattuvana, vajadusel märgitakse rannajoone, seisuveekogu kaldajoone või vooluveekogu kaldajoone iseloom kindlustatud.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
11	Metsatüüpide vaheline
12	Muude kõlvikute vaheline
21	Rannajoon - Mere ja maismaa vaheline piir. Rannajoon peab ühtima ETAK kaldajoonega.

22	Seisuveekogu kaldajoon - Seisuveekogu ja maismaa vaheline eraldusjoon.
23	Vooluveekogu kaldajoon - Vooluveekogu ja maismaa või teiste veekogude vaheline eraldusjoon.
24	Mere ja vooluveekogu vaheline - Mere ja vooluveekogu vaheline mõtteline kallas.
25	Seisu- ja vooluveekogu vaheline - Seisu ja vooluveekogu vaheline mõtteline kallas.
26	Mere ja seisuveekogu vaheline - Mere ja seisuveekogu vaheline mõtteline kallas.
27	Mereosade vaheline - Mereosade vaheline mõtteline kallas.
31	Äärekiviga
32	Äärekivita
33	Pinnastee serv
34	Teekatete vaheline
35	Teeliikide vaheline
41	Kattuv

ISELOOM

Iseloomustab piirjoone tuvastamise hõlpsust. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
1	Selgelt eristatav - Eraldusjoon, mille tuvastamine ei tekita probleeme.
2	Raskelt eristatav - Eraldusjoon, mille tuvastamine on problemaatiline (nt veepiiril taimestik segab, metsa tüüpide omavaheline piir ebaselge).
3	Kindlustatud – Kas raudbetooni, kivide vms kindlustatud valdavalt püstloodne kallas või rajatise, kivide vms kindlustatud maakatete erinevus.
4	Mõtteline - Eraldusjoon, mis piirab suubumiskohtades eri veekogusid või kus maakatte ülemineku tõenäosus on suur.
998	Ei rakendu - Kasutatakse kui atribuuti ei saa objektile rakendada.

t02_31_jalgrada

Jalgrada on alla **1 m** laiune jalgte. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Jalgraja puhul telge eraldi ei kaardistata.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jalgrada – alla 1 m laiune jalgte.

KATE

Pinnakatte tüübigood TAR süsteemis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Asfalt
2	Betoon
3	Killustik
4	Kruus
5	Liiv
6	Munakivi
7	Pinnas
8	Tehismuru
9	Kumm
10	Puit

t02_36_vooluveekogu_j

Vooluveekogud, kui neid pole võimalik esitada mõõtkavalisena (laius < 2m). Samas esitatakse ka kui kõigi vooluvee telgjooned – lihtsustatud esitus veevoolust. Siia alla kuuluvad ka läbi truupide kulgevad vooluvee teljed. Omavahel ühenduses vooluteljed moodustavad vetevõrgu. Vooluveekogudel telgedel eristatakse erijuhud: maa-alune telg, mõtteline telg ja sekundaarne telg. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Vooluveekogu joonena moodustavad ka läbi truubi minevad vooluveeteljed.
2. Vooluveekogu joon mõõdistatakse voolu suunas.
3. Kui vooluveekogu joonena tüübiks määratakse Muu, täiendatakse Märkuste veerg vastava põhjendusega selle liigituse kohta.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuskood nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jõgi – Mööda maapinda kulgev looduslik mageda veega vooluveekogu.
2	Kanal – Ehitis, mille kaudu vesi juhitakse veehaardest tarbimiskohta.
3	Oja – Jõest väiksem looduslik vooluveekogu.
4	Peakraav – Mööda maapinda kulgev inimtekkeline vooluveekogu, mis juhib kraavidesse kogunenud vee suuremasse veekogusse.
5	Kraav – Peakraavist väiksem kitsas inimtekkeline vooluveekogu.
999	Muu – Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

NIMI

Objekti nimi. (Allikas: koostaja AS Regio)

LAIUS

Vooluveekogu laiusklass. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

Väärtus	Definitsioon
1	0,5-1m
2	1-2 m
3	2-4 m
4	4-6 m
5	6-8 m
6	>8 m

TELJE_TYYP

Vooluveekogu telje alaliik. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Maa-pealne – Harilik, maapinnal kulgev vooluveekogu.
2	Maa-alune – Looduslikult maa all kulgev vooluveekogu või looduslik veekogu, mis on suunatud maa-alusesse sängi, ka läbi truubi kulgev vooluveetelg.

3	Mõtteline – Vooluveekogu terviklikkust tagav mõtteline telg: pindalalistes vooluveekogudes, seisuveekogudes, soostunud aladel.
---	--

TELJE_STAATUS

Kas tegu on Keskkonnaregistrisse kantud vooluveekogu põhiteljega või sekundaarse teljega. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Põhitelg – Keskkonnaregistrisse kantud vooluveekogu põhitelg.
2	Sekundaarne telg – Põhiteljele lisanduvad teljed: saare esinemisel pikem joon telgede paarist, sootide, ka mittemõõtkavaliste, teljed.

T02_40_t2iendala

Maakatte täiendala on pinnaline ruumiobjekt, mis illustreerib pinnakatte aluse maapinna seisundit või taimkatte eripära. (Allikas: Koostaja AS Regio)

PIIRITLUSKRITERIUMID

1. Täiendala kaardistatakse kui pindala $\geq 100 \text{ m}^2$.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Okaspuuharvik – Okaspuude kasvuala, kus võrade liituvus on alla 30%.
2	Lehtpuuharvik – Lehtpuude kasvuala, kus võrade liituvus on alla 30%.
3	Põõsaharvik – Põõsaste kasvuala, kus võrade liituvus on alla 30%.
4	Roostik – Maa- või veeala, kus kasvavad massiliselt kõrgekasvulised rohtsed veetaimed, nt pilliroog, kaisel, kõrkjas, hundinui jne.
5	Kivine ala – Maa-ala, mis on üle 50% ulatuses kaetud kividega, aga ei kata ala täielikult.

SYMBOL_3D

Näitab kas vanas 03D rakenduses objekti esitletakse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
---------	--------------

0	Määramata
1	Jah
2	Ei

t02_44_maakasutus

Alade liigitus maa kasutamiskiiside järgi. Tegemist on täiendalaga. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

PIIRITLUSKRITERIUMID

1. Erinev maakasutus kaardistatakse kui pindala $\geq 100 \text{ m}^2$.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Kalmistu – Surnute matmiseks kasutatav maa-ala.
2	Lennuväli – Maa-ala lennukite startimiseks ja maandumiseks.
3	Sadam – Laevade lastimiseks ja lossimiseks, laevaremondiks või harrastuslikuks laevasõiduks või muuks merendusala tegevuseks kohandatud piiritletud alal asuv hoonete ja rajatiste kompleks koos selle juurde kuuluva akvatooriumiga.
4	Sportikompleks – Sportlikeks tegevusteks kohandatud hoonete ja rajatiste kompleks.
5	Prügila – Prügi ladestuskoht.
6	Karjäär – Maavara pealmaakaevandamise koht.

NIMI

Objekti nimi. (Allikas: koostaja AS Regio)

t02_51_maakate

Klassi moodustavad inimtekkelised ja looduslikud taimkattega ja taimkatteta alad, liikluseks avatud teosed, sh ühissõidukite peatuseks ettenähtud alad ning veekogud. Veekogud aladena moodustavad meri, mereosad, vooluvee- ja seisuveekogud. Meri on keskmise veetaseme juures maailmamerega ühenduses olev soolase veega täitunud maismaandõgu. Mere osad on kujuteldavad alad merest. Vooluveekogu on looduslik või inimtekkeline veevool. Seisuveekogu on magedaveeline veekogu, kus vee voolamine pole keskmise suvise veeseisu juures märgatav. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Põlluks loetakse nii lühiealiste (teravili, kartul, põldhein) kui ka pikaealiste kultuuride kasvualad (kultuurheina ja –karjamaad).
2. Söödiks loetakse vähemalt kaks aastat harimata lagedad põllumaad, kus domineerivad umbrohud (ohakas, orashein, võilill, puju jne) ja mis põlluna kasutusele võtuks ei vaja kultuurtehnilisi töid³. Võsastunud põllumaa kaardistatakse vastavat tüüpi metsana, kui võrade kattuvus on suurem kui 30%.
4. Parkmetsad kaardistatakse metsana.
5. Kalmistud, lennuväljad, sadamad, spordikompleksid, prügilad ja karjäärid kaardistatakse kattavana topograafilise situatsiooniga st. Nende piires kaardistatakse kõik reaalsusmudeli nähtused.
6. Endised turbakaevandamisalad, kus looduslik taimekooslus on taastunud või taastatud kaardistatakse situatsioonile vastavalt, mitte turbaväljana.
7. Valdavalt avalik ühiskondlike hoonete või korruselamute ümbrus kaardistatakse vastavalt situatsioonile teede, platside ja haljasalaga.
8. Mahajäetud majandusterritoorium või talukoha ümbrus kaardistatakse tegelikule seisundile vastavalt, kuid mitte õuena.
9. Raiesmikud kaardistatakse noore metsana.
10. Metsas harvikut, üksikut puittaime (va. Kaitsealune) ega puittaimerida ei kaardistata.
11. Raba- ja madalsoometsad, mis on majanduslikult täisväärtuslikud puistud, kaardistatakse metsana.
12. Madalsooilmine siirdesoo kaardistatakse madalsoona, rabailmine rabana.
13. Madalsooga piirnevad soovikud liidetakse sooga.
14. Puisniidud loetakse rohumaaks, kui esimese rinde võrade kattuvus on väiksem kui 50%.
15. Rohumaadeks loetakse alad, mis ei sobi intensiivseks põllukultuuride kasvatamiseks, sealhulgas ka kasutusest ebarahuldava kuivenduse või ebasobiva asukoha vms. Tõttu välja langenud endine haritav maa.
16. Teekatte liik liiv on purdsete, mille terasuurus on 0,0625...2 mm (Wentworthi lõimiseskaala).
17. Teekatte liik klibu on lapik ümardunud kivi. Klibu tekib plaatjate või kihiliste sette kivimite tükide ümardumisel. Täpset suurusvahemikku ei ole, kuid tavaliselt peetakse klibuks lapikuid ümardunud kive läbimõõduga 20...200 mm. Eesti rannikute klibu on enamasti lubjakivist.
18. Teekatte liik kruus on purdsete, mis ei ole klibu ja mille osakeste läbimõõt on valdavalt 2...10 mm, kuid võib ulatuda ka 64 mm.
19. Meri ja mereosad on piiritletud aeropildistamise või lasermõõdistamise aegse rannajoonega.
20. Lahed, mis on merest eraldunud kaardistatakse vastavalt Keskkonnaregistrile järvedena.
21. Kaardistatakse piiritluskriteeriumitele vastavad vooluvee- ja seisuveekogud.
22. Looduslike vooluveekogude laiust mõõdetakse nende keskmise veeseisu järgi ja inimtekkelistel kaeve ülemisest servast kaeve loodusliku maapinnatasandiga lõikumise kohast.
23. Kui paisjärve ja vooluveekogu vaheline piir pole looduses selgesti tunnetatav, tuleb antud piiri määratlemiseks kasutada kohaliku keskkonnateenistuse andmeid maksimaalse lubatud veetaseme kohta.
24. Tiikide ja biotiikide kallas kaardistatakse kaeve serva, kaeve loodusliku maapinnatasandiga lõikumise tasandile.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Maakatte nähtusi nagu lillepeenar ja muru, mille pindala on <4 m² ei kaardistata (soovitavalt mitte kaardistada alla 10 m² objekte) .
2. Maakatte nähtust lillepeenar individuaalelamute hoovides ei kaardistata.
3. Maakatte nähtusi nagu põld, aiamaa ja puukool, mille pindala on <40 m² ei kaardistata.
4. Maakatte nähtusi nagu ehitusplats, jäätmaa, tööstusala ja muu plats, mille pindala on <40 m² ei kaardistata.
5. Maakatte nähtusi nagu turbaväli ja mahajäetud turbaväli, mille pindala on <100 m² ei kaardistata.
6. Okasmets, lehtmets, segamets, noor mets, hukkunud puistu, madal soo, raba, soovik, raskesti läbitav soo, kaardistatakse kui pindala >=100 m².
7. Maakatte nähtust nagu rohumaad, mille pindala on <20 m² ei kaardistata teiste kõlvikute sees, va nt tänav, plats jms.
8. Maakatte nähtust nagu põõsastik, mille pindala on <20 m² ei kaardistata teiste kõlvikute sees, va nt tänav, plats jms.
9. Alla 100 m² looduslike taimkatteta alasid ei kaardistata.
10. Individuaalelamute hoovides tuleb kaardistada nähtused muru, õu, aiamaa, põld, puukool, ehitusplats, mänguväljak, jäätmaa, muu plats, rohumaad juhul kui nende pindala on üle 200 m². Lubatud on ka väiksema pindalaga objektide kaardistamine, kui see ei lähe vastuollu eelpoolkirjeldatud piiratluskriteeriumitega. Nt, kui väike eramaja hoov on kogu ulatuses (80 m²) kaetud muruga, tuleb see kaardistada muruna. Samas, kui eramaja krunt on suurem ja hoovis on nt 80 m² muru ja 200 m² aiamaad, tuleb teha üldistus ja kogu krunt kaardistada valdava enamuse, st aiamaa järgi. St, kogu 280 m² maakate tuleb määrata aiamaaks. Kui aga muru ja aiamaad on mõlemat üle 200 m² tuleb neid eristada.
11. Ehitise aluse maa moodustavad rajatiste, hoone osade ja hoone detailide alla jäävad pinnad.
12. Erandiks on olukord, kus hoone osa kattub hoone eriosaga, mille puhul hoone eriosa (so galerii, väljaulatuv hoone osa või kangialune) alune maakatte tüüp ei ole mitte ehitise alune maa, vaid vastav maakate, mis seal esineb (sõidetav plats, jalgtee vms).
13. Tänavaid ja platse piiritletakse Tallinna teeregistri telgede järgi.
14. Väiksemaid, kui 8 m² tänavaid ja platse ei kaardistata.
15. Individuaalelamute hoovides tuleb kaardistada nähtused sõidetav plats ja muu plats juhul kui nende pindala on üle 100 m². Lubatud on ka väiksema pindalaga objektide kaardistamine, kui see ei lähe vastuollu eelpoolkirjeldatud piiratluskriteeriumitega.
16. Vooluveekogude laius > 2 m kaardistatakse mõõtkavaliselt.
17. Järved, paisjärved ja tehised järved mille pindala on < 40 m², kaardistatakse muu seisuveekoguna.
18. Kaardistatakse kõik muud seisuveekogud, mille pindala > 4 m².

ERANDID

1. Erinevate Keskkonnaregistrisse kantud vooluveekogude ja seisuveekogude pinnad eraldatakse.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
11	Inimtekkeline taimkattega – Inimtegevusest kujundatud taimkattega alad. Võivad olla nii puistuga kui rohhtaimeidega kaetud.
12	Inimtekkeline taimkatteta – Inimtegevusest kujundatud taimkatteta alad.

13	Looduslik taimkattega – Püsitaimestikuga kaetud ala. Jagunevad puistudeks, rohumaadeks ja märgaladeks.
14	Looduslik taimkatteta – Looduslikud alad, mis pole püsivalt kaetud taimkattega.
15	Ehitise alune maa – Pind, mis jääb ehitiste (hooned, rajatised) alla.
21	Mere osa – Kujutletav ala merest.
22	Seisuveekogu – Magedaveeline veekogu, kus vee voolamine pole keskmise suvise veeseisu juures märgatav.
23	Vooluveekogu – Looduslik või inimtekkeline veevool. Siia on arvatud ka suur korrapärase ristlõikega kunstlik voolusäng (ühendusteena veekogude vahel, ka vee juurdetoomiseks või ärajuhtimiseks vm. Otstarbeks).
100	Määramata tee – Tee ala, millel pole määratud teeliiki.
110	Kiirtee – Kõrge teenindustasemega ja suurt ühenduskiirust tagav tee linna eri osade vahel.
120	Põhitänav – Magistraaltänav liikluseks linna eri osade vahel.
130	Jaotustänav – Linnaosa sisest liiklust võimaldav tänav, mis ühendab juurdepääse magistraalidega.
210	Kõrvaltänav – Mittekeskne, elamuala tänav (juurdepääs), mis võib olla ühenduses jaotustänavaga.
220	Veotänav – Tööstusala tänav, mis suunab seal tekkiva liikluse kõrgema liigi tänavale.
230	Kvartalisisene tänav – Kõrvaline, magistraalidest eemale jääv elamuala sisene tänav (juurdepääs) või kalmistute sõidetavad teed või teed, mis kulgevad läbi metsa või üle lagendiku ja on sõidukitega läbitavad.
240	Jalgtänav – Keskne, suure jalakäijate liiklusega tänav, kus autoliiklus on lubatud ainult üksikutel tundidel päevas.
250	Jalgtee ehk kõnnitee (<i>pedestrian way, footpath</i>) – jalakäijatele mõeldud tee või tänava osa.
310	Sõidetav plats – Plats, mida saab kasutada sõidukite liikluseks kuid mis ei ole liiklusvõrgustiku osa, näiteks parkla.
320	Teepeenar – Tänav kōvakattelist osa ja teeäärset taimkatet eraldav siirdkatteline ala.
330	Muu plats – Kõik eriotstarbelised platsid ja mittesõidetavad platsid, nt staadion.

410	Kergliiklustee (<i>pedestrian and bicycle way</i>) – jalakäija ja jalgratturi liikluseks ette nähtud eraldi tee või tänava osa.
420	Jalgrattatee – Ainult jalgrattaliikluse jaoks kavandatud omaette asetsev tee.

LIIK

Erinevate maakatete, tänavate ja platside ning veekogude liigid. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1101	Muru – Mitmeaastaste madalakasvuliste kõrreliste tihe kooslus, mida korrapärase niitmisega hoitakse ühtlaselt madalana; ka sellise taimekooslusega maa-ala (plats)
1102	Õu – hoonete juurde kuuluv privaatne ala, mida ei saa kaardistada kui muud platsi.
1103	Aia-ala – Maa-ala, kus kasvatatakse puuvilju, marju, ehistaimi, lilli, istikuid jne.
1104	Lillepeenar – Peenar või vastavaks otstarbeks ette nähtud alus, kus kasvavad ilutaimed.
1105	Põld – Kultuurtaimede kasvatamiseks kasutatav maa ja sööt.
1106	Puukool – Maa-ala viljapuude, marjapõõsaste ning ilupuude ja –põõsaste paljundamiseks (aiand).
1201	Ehitusplats – Ala, kus mõõdistamise ajal toimuvad ulatuslikud ehitustööd.
1202	Tööstusala – Tööstusehitiste juurde kuuluv privaatne ala, mida kasutatakse valdavalt tööstusehitiste teenindamiseks, tööstusmaterjalide ladustamiseks vms ning mida ei ole võimalik kaardistada platsina.
1203	Mänguväljak – Ala, millel paiknevad laste jaoks rajatud puhke- ja rekreatsiooniehitised.
1204	Jäätmaa – Majandustegevuses mittekasutatav tehnogeenne ala, kus looduslikud mullahorisonid on kas rikutud või prügi või pinnasega kaetud.
1205	Turbaväli – Turba kaevandamise ala.
1206	Mahajäetud turbaväli – Turba kaevandamise ala, kus turba tootmine on lõpetatud, kuid looduslikud kooslused pole taastunud.
1208	Raudteeala – Raudtee koos sinna juurde kuuluva tehnogeense alaga, mida ei saa liigitada muude platside alla.
1209	Muu plats – Muud inimtekkelised taimkatteta platsid.
1301	Rohumaa – Looduslike rohttaimede kasvuala.

1302	Põõsastik – Vähemalt 50% ulatuses põõsastega kaetud ala, kus puude esinemise korral puuvõrade liituvus on alla 30%.
1303	Segamets – Puittaimede kasvuala, kus puuvõrade liituvus on vähemalt 30% ja esimese rinde puude keskmine kõrgus ületab 4m ning mets ei klassifitseeru okas- või lehtmetsaks.
1304	Okasmets – Puittaimede kasvuala, kus puuvõrade liituvus on vähemalt 30% ja esimese rinde puude keskmine kõrgus ületab 4m, kui okaspuid on üle 80%.
1305	Lehtmets – Puittaimede kasvuala, kus puuvõrade liituvus on vähemalt 30% ja esimese rinde puude keskmine kõrgus ületab 4m, kui lehtpuid on üle 80%.
1306	Noor mets – Mets, kus esimese rinde puude keskmine kõrgus <4m, liituvus vähemalt 30 %.
1307	Soovik – Märg maismaapaik, kus vesi on mitme kuu vältel maapinna tasemel. Soovikud esinevad näiteks mererannikul ning veerežiimi rikkumise tagajärjena tee või kraavimullete taga.
1308	Raba – Liigniiske ala toitainetevaese vähemalt 30cm paksuse rabaturbakihiaga, kus taimed toituvad põhiliselt õhu kaudu saabuvast veest ja mineraalainetest.
1309	Madal soo – Madal soo on põhjaveest toituv soo toitaineterikka turbakihiaga, kus rohurindes kasvab rohkesti tarnu jm lõikheinalisi ja valitsevad metsasamblad.
1310	Hukkunud puistu – Metsapõlengus, üleujutuses või tuulemurrus hukkunud puistu.
1311	Raskesti läbitav soo – Soo või selle osa, mille jalgsi läbimine suvel on seotud suurte raskustega või on võimatu, näiteks kaldaõõtsik, pidevalt üleujutatud ala (märg), mõõtkavaline turbavõtuauk ja älves.
1401	Liivane ala – Looduslik, üle 50 % ulatuses lahtise liivaga kaetud ala.
1402	Kruusane ala – Looduslik, üle 50 % ulatuses lahtise kruusaga kaetud ala.
1403	Klibune ala – Looduslik, üle 50 % ulatuses väikeste kividega (läbimõõt 1-50 cm) kaetud ala.
1404	Paene ala – Looduslik, üle 50 % ulatuses paega kaetud ala.
1405	Pinnasala – Looduslik, üle 50 % ulatuses kamardumata pinnasega kaetud ala.
1501	Ehitise alune maa
2101	Rannamadal
2103	Laheosa
2201	Järv – Seisva veega siseveekogu, millel puudub vahetu ühendus maailmamerega ning tavaliselt asub see merepinnast kõrgemal.

2202	Paisjärv – Veekogu tüübiks on märgitud paisjärv juhtudel, kui on kindlalt teada, et tegemist on paisutatud veekoguga, muudel juhtudel on nad märgitud tehisejärvedeks.
2203	Tehisjärv – Veekogu tüübiks on märgitakse tehisjärv juhtudel, kui on kindlalt teada, et tegemist pole paisutatud veekoguga. Tehisejärvede hulka kuuluvad ka tiigid, kalakasvatuse tiigid, settebasseinid, karjäärijärved.
2204	Laugas – Rabades ohtralt esinev väike veekogu.
2205	Biotiik – Reovee puhastamise tiigid või veepuhastusjaamade lahtised basseinid.
2206	Tiik – Kindlustamata või osaliselt kindlustatud kalda ja põhjaga inimtekkeline seisuveekogu.
2207	Bassein – Kindlustatud põhja ja servadega seisuveekogu.
2301	Jõgi – Mööda maapinda kulgev looduslik mageda veega vooluveekogu.
2302	Kanal – Ehitis, mille kaudu vesi juhitakse veehaardest tarbimiskohta.
2303	Oja – Jõest väiksem looduslik vooluveekogu.
2304	Peakraav – Mööda maapinda kulgev inimtekkeline vooluveekogu, mis juhib kraavidesse kogunenud vee suuremasse veekogusse.
2305	Kraav – Peakraavist väiksem kitsas inimtekkeline vooluveekogu.
999	Muu – Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

NIMI

Objekti nimi

Tänavanimed tuleb määrata teeregistris olevate nimede alusel. Veekogude puhul peab nime veerg olema täidetud nendel objektidel, mis kuuluvad Kohanimeregistrisse (Allikas: koostaja AS Regio).

KATE

Tee ala pinnakatte tüübikood TAR süsteemis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
A	Asfalt – Asfaltbetoonkattega tee või plats.
B	Betoon – Betoonist valatud või betoonplaatidest sillutisega kaetud alad.
kill	Killustik - Killustikkattega tee või plats.
Kr	Kruus - Kruusakattega tee või plats.
liiv	Liiv – Liivakattega tee või plats.

Mk	Munakivi – Looduslikest kividest laotud sillutis (ka graniidist plaatidega kaetud ala).
pinn	Pinnas – Katteta tee või rohtunud kattega tee, kus teepind alla 50% ulatuses on taimestikuta ning mis pole liivast.
tehismuru	Tehismuru – Kunstmuru kate, kasutusel nt välistel jalgpalli, tennise väljakutel.
kumm	Kumm – Kummist sillutusplaadid, kasutusel nt spordiradade katmisel.
Pk	Paekivi – Paekivist tee või plats.
puit	Puit – puidust teeosa, kasutusel nt puidust jalgsildade juures.
998	Ei rakendu - Kasutatakse kui atribuuti ei saa objektile rakendada.

KNR_KOOD

Koanimeregistri identifikaator. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

SYMBOL_3D

Näitab kas vanas 3D rakenduses objekti esitletakse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

t02_61_pinnavormi_element_j

Väikese ulatusega positiivsed või negatiivsed pinnavormide iseloomulikud, selgelt eristuvad osad joonena. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Nõlvajooned joonistatakse laugete ja järskude nõlvadega risti nõlva kalde suunas.
2. Laugeid nõlva edaspidi ei kaardistata, kaardistatakse piki nõlva ülemist serva joonistades järsud nõlvad.
2. Kui pinnavormielemendi joonena tüübiks määratakse Muu, täiendatakse Märkuste veerg vastava põhjendusega selle liigituse kohta.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Kaardistatakse järsakud, vallid, lauged ja järsud nõlvad mis on pikemad kui 10 m.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
---------	--------------

0	Määramata
1	Järsak - Reljeefielement, mille kallak võib varieeruda suurtes piirides, järsaku puhul on see 40-90°. Inimtekkeline (karjäärised) või looduslik (liivakivi- või paekivipaljandid) järsk maapinna kõrguse muutus.
2	Lauge nõlv - Reljeefielement, mille kallak võib varieeruda suurtes piirides, lauge nõlva puhul on see 2-15°. Inimtekkeline või looduslik maapinna kõrguse muutus, mis on ümbritsevast selgelt eristuv.
3	Järsk nõlv - Reljeefielement, mille kallak võib varieeruda suurtes piirides, järsu nõlva puhul on see 16-40°. Inimtekkeline või looduslik äkiline maapinna kõrguse muutus, mis on ümbritsevast selgelt eristuv.
4	Vall - Vall on positiivne pinnavorm, mille pikkus ületab üle 10 korra laiuse.
5	Juga - Kosed, joad ehk vooluveekogu lõigud, mille langus on väga suur ning kus vesi voolab mööda kivist põhja püstloodselt või langeb astangult.
6	Kärestik - Suure languga veekogu lõik, kus vesi voolab mööda kivist põhja.
999	Muu - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

t02_65_loodusobjekt_j

Klassi moodustavad hekk ja põõsaste või puude rida. Hekid on elustarad, tihedalt istutatud põõsaste või madalate puude read kõlviku-, aia- või teepiirdena või haljasalal. Metsasiht on metsakvartaleid eraldav sirge, pikk ja kitsas puudevaba ala metsas. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Metsas taimerida ei eristata.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Heki vähim kõrgus on 0,5 m ja minimaalpikkus on 5 m.
2. Puuderea vähim kõrgus on 2 m ja minimaalpikkus on 10 m.
3. Metsasihi minimaalpikkus on 10 m, sellest lühemat metsasihti ei kaardistata.
4. Kui metsasiht on laiem kui 5 m, siis kaardistatakse see mõõtkavaliselt kõlvikuna.
5. Kui metsasihil kulgeb tee, siis kaardistatakse siht teena.
6. Piirde ja puittaimede rea vahe peab olema suurem kui 0,5 m, et kujutada puittaimede rida eraldi joonena.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Hekk - Tihedalt istutatud põõsaste või madalate puude rida, mis moodustab elustara.

2	Puuderida - Hõredalt istutatud puittaimede rida, kus puudevaheline kaugus on vähemalt 1 meeter.
---	---

TYYP

Objekti tüüp TAR-süsteemis. (Allikas: Koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Igihaljas - Puu, mis säilitab lehestiku (okkad) aastaringselt, uuendades seda järkjärgult.
2	Heitleheline - Puu, mis ebasoodsaks aastaajaks vabaneb lehtedest (okastest), välja arvatud viljapuud.
3	Viljapuu - Puu, mis kannab söödavaid vilju.
4	Lehtpuu - Heitleheline või igihaljas puittaim katteseemnetaimede hõimkonnast, välja arvatud viljapuu.
5	Okaspuu - Heitleheline või igihaljas puittaim paljasseemnetaimede hõimkonnast.

KÕRGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	0,5-1 m
2	1-2 m
3	2-4 m
4	4-... m
5	2-10 m
6	10-20 m
7	20-30 m
8	30-... m

SYMBOL_3D

Näitab kas 3D rakenduses objekti esitletakse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

t02_65_pinnavormielement_p

Väikese ulatusega positiivsed või negatiivsed pinnavormide iseloomulikud, selgelt eristuvad osad punktina. Otsemõõtmistest või mudelist tuletatavad kõrguspunktid. Üksikud kivid, mis on kas piisavalt suured mõõtkavaliseks kujutamiseks, või omavad väärtust kas kultuuriloos (nimega kivid) või orientiirina. Kivide kuhi, eristub reljeefselt muust ümbritsevast alast. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Ehitusplatsil olevaid auke ei kaardistata.
2. Kaardistatakse kõik kaitsealused kivid.
3. Piiritluskriteeriumites toodud kivi ja kivihunniku kõrgus ja pindala määratakse maapinnast, vees oleva kivi puhul veepinnast.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Kaardistatakse augud, mille sügavus ≥ 2 m.
2. Augud pindala ≥ 50 m² kaardistatakse nõlvana.
3. Kaardistatakse kivid, mille projektsioon maapinnal on suurem kui 4 m² ning kivihunnik kui selle alune pindala ≥ 4 m².
4. Kaardistatakse, kui kivi või kivihunniku kõrgus on ≥ 1 m.
5. Kivihunnikuid metsas ei kaardistata.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Kivi maa peal - Kivi on kaardistamise hetkel ümbritsetud peamiselt maismaaga.
2	Kivi vee peal - Kivi on kaardistamise hetkel ümbritsetud peamiselt veega ja ulatub üle vee pinna.
3	Kivi vee all - Kivi on kaardistamise hetkel üleni vee all.
4	Kivihunnik - Kivide kuhi, eristub reljeefselt muust ümbritsevast alast.
5	Auk - Inim- või loodusliku tekkega negatiivne pinnavorm.
6	Koobas - Looduslik (tekkinud karsti, sufosiooni, erosiooni või abrasiooni käigus) või inimtekkeline maa-alune ruum: tühemik, õõnsus, käik või nende kogum. Koobaste seinad on vooderdamata.

KÕRGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. Kivi puhul on see objekti suurim kõrgus aluspinnast või alusest meetrites, NIMI

Objekti nimi. (Allikas: Koostaja AS Regio)

t02_65_yksik_puittaim

Klassi moodustavad üksikud (puude või põõsaste kogumist eraldiseisvad) orientiiri tähtsusega puud ja põõsad.

(Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Kaardistatakse üle 10 m kõrgused üksikud puud ja salad, mis on hoonetele lähemal, kui 10 m ja mida ei anna metsa ega harvikuga siduda.
2. Juhul kui hoonetele lähemal kui 10 m asuvast metsatukast (N: tihe okaspuumets) ei ole aerofotodelt võimalik tuvastada üksikuid puud, määratakse metsatukk metsaks, harvikuks (täiendalaks) või saluks.
3. Liik määratakse ainult üksikutel okaspuudel ja saludel.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Üksikuid puud, mille rinnas diameeter on väiksem kui 10 cm või mis on madalamad kui 2 m, ei kaardistata.
2. Üksikute puude kogumid, mis on $\leq 50 \text{ m}^2$ kaardistatakse saluks.
3. Üksikute puude kogumid, mis on $\leq 100 \text{ m}^2$ kaardistatakse harvikuks.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Okaspuu - Heitleheline (nulg) või igihaljas (kuusk, mänd) puittaim paljasseemnetaimede hõimkonnast.
2	Lehtpuu - Heitleheline (kask, lepp, saar) või igihaljas puittaim katteseemnetaimede hõimkonnast (välja arvatud viljapuu).
3	Viljapuu - Puu, mis kannab söödavaid vilju.
4	Igihaljas põõsas - Põõsaste lehtede langemine ja uute areng toimub aastaringiselt, sünkroniseerimatult.
5	Heitleheline põõsas - Põõsas, mis ebasoodsaks aastaajaks vabaneb lehtedest (okastest).
6	Salu – Mõõtkavatu puittaimede rühm.

KÕRGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	0,5-1 m
2	1-2 m
3	2-4 m
4	4-... m
5	2-10 m
6	10-20 m
7	20-30 m
8	30-... m

LIIK

Objekti liik TAR-süsteemis. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Mänd
2	Kuusk
3	Elupuu
11	Okaspuu
12	Lehtpuu
13	Viljapuu
14	Segaliik
999	Muu

SYMBOL_3D

Näitab kas 3D rakenduses objekti esitletakse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
---------	--------------

0	Määramata
1	Jah
2	Ei

t02_71_hoone

Hoone on katuse, siseruumi ja välispiiretega ehitis (Ehitusseadus). (Allikas: koostaja AS Regio)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Ei kaardistata ajutisi ja teisaldatavaid hooneid.
2. Kõrvalhoone on abihoone, mida ei kasutata elamiseks, mis ei ole tootmishoone ning mis ei ole avalikus kasutuses.
3. Tootmishoone on tootmiseks või laona kasutatav hoone, millel puudub avalik kasutus.
4. Tootmishoonetes paiknevaid kontoriruumi ei kaardistata ühiskondliku hoonena.
5. Ühiskondlik hoone on avalikus kasutuses. Ühiskondlikud hooned on nt koolid, haiglad, hotellid, poed, bussijaamad jne.
6. Maa-alused hooneid kaardistatakse vaid siis, kui nad on iseseisvad. Maapealsete ehitiste osadeks olevaid maa-aluseid keldreid, garaaže jms, mis jäävad hoone vundamendi kontuuri sisse ei kaardistata.
7. Kui ühes hoones esineb mitu funktsiooni, nt korterid ja pood, siis klassifitseeritakse hoone vastavalt valdavale funktsioonile.
8. Hoone materjaliks määratakse fassaadil valdavalt kasutatud materjal.
9. Vundamendita hooneid ei kaardistata või kaardistatakse teisaldatava ehitisena.
10. Kui hoone tüübiks määratakse Muu, täiendatakse Märkuste veerg vastava põhjendusega selle liigituse kohta.
11. Katastriüksusepiir lõikab hoone kaheks eraldiseisvaks hooneks.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Individuaalelamute hoovides kaardistatakse hooned, mis on suuremad kui 10 m², mujal suuremad kui 4 m² ning neil hoonetel tuleb kaardistada ka hoone osad.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Elukondlik hoone - Eluhoone (elamu) on hoone, mida kasutatakse elamiseks.
2	Ühiskondlik hoone - Hoone, mis on avalikus kasutuses.
3	Kõrvalhoone - Elamiseks mittekasutatav hoone, mis ei ole avalikus kasutuses.
4	Tootmishoone - Elamiseks mittekasutatav hoone, mis ei ole avalikus kasutuses.

5	Maa-alune garaaz - Iseseisev maa-alune autode garaaž või parkla.
6	Maa-alune kelder - Iseseisev maa-alune panipaik.
7	Muu maa-alune hoone - Muu iseseisev maa-alune hoone.

KORRUSELISUS

Maksimaalne korruste arv. (Allikas: koostaja AS Regio)

M_KORRUSELISUS

Maa-aluste korruste arv. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

MATERJAL

Hoone materjali tüübikood TAR-süsteemis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
K	Kivi
KL	Klaas
M	Metall
P	Puit
MM	Muu materjal - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse (katuseharja) vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

ABS_K6RGUS

Objekti absoluutne kõrgus meetrites. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Seoseklass

t02_71_hoone_hoone_osa

t02_71_hoone_detail

Hoonega püsivalt ühenduses olev osa (katusealune, trepp, terrass, kaldtee), mida aga ei peeta hoone põhikontuuri (katuse- või vundamendihoone) osaks. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Esimesest korrusest kõrgemal asuvaid ja katusega katmata väljaulatavaid hoone osasid (nt rõdud) ei kaardistata hoone detailina.
2. Terrassi juures paiknevad < 4 m² trepid ja kaldtee liidetakse terrassiga.
3. Kui hoone detaili tüübiks määratakse Muu, täiendatakse Märkuste veerg vastava põhjendusega selle liigituse kohta.
4. Erand: bensiinjaamade katusealused määratakse erirajatiseks, kuigi need on ühenduses bensiinjaama hoonega ning katusealuse alla kaardistatakse maakatteks see, mis seal reaalselt esineb, st sõidetav plats.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Kaardistatakse >4 m² pindalaga hoone detailid.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Katusealune - Vettpidava katuse ja selle tugistruktuuridega hoone kontuuri väline osa.
2	Terrass - Lahtine platvorm ehitise juures.
3	Trepp - Astmeline ühendus eri tasapindade vahel hoonetesse pääsemiseks, mis ei jää hoone kontuuri sisse.
4	Kaldtee - Ühendustee eri tasapindade vahel hoonetesse pääsemiseks, mis ei jää hoone kontuuri sisse.
999	Muu hoone detail - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

HOONE_OSA_ID

Hoone osa unikaalne tunnus TAR-is. (Allikas: koostaja AS Regio)

Seoseklass

t02_71_hoone_osa_hoone_detail

t02_71_hoone_eriosa

Hoone eriosa (kangialune, galerii, väljaulatuv hoone osa), mis jäävad hoone põhikontuuri (katuse- või vundamendijoone) sisse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Kui hoone eriosa tüübiks määratakse Muu, täiendatakse Märkuste veerg vastava põhjendusega selle liigituse kohta.

2. Kui hoone eriosaks on väljaulatuv hoone osa ning sellega seoses selle hoone osa korruselisus on erinev ülejäänud hoone korruselisusest tuleb hoone osad eraldada ja määrata vastav korruselisus.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Kaardistatakse >20 m² pindalaga hoone eriosad.
2. Hoone eriosa peab katma pind.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuskoode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Kangialune - Pealt kaetud (sageli võlvitud) pääs hoovi või tagamaale.
3	Galerii - Pikk käiguruum, sammaskäik, ühenduskäik hoonete või hoone osade vahel. Asub maapinnast kõrgemal. ja ei ole rohkem kui ühe korruseline.
2	Väljaulatuv hoone osa - Hoone vundamendist märgatavalt väljaulatuv osa, kohati sammastele toetuv.

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

HOONE_OSA_ID

Hoone osa unikaalne tunnus TAR-is. (Allikas: koostaja AS Regio)

ESIMENE_KORRUS

Korrus, millest alates on hoone detail ühenduses hoone osaga (vundamendiga piiratud). (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Seoseklass

t02_71_hoone_osa_hoone_erosa

t02_71_hoone_osa

Hoone osa on katuse, siseruumi ja välispiiretega ehitise osa, mida eristatakse korruselisuse, kõrguse, vajadusel materjali järgi. Hoone osa/osad moodustab/moodustavad hoone. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Kui hoone osa tüübiks määratakse Muu, täiendatakse Märkuste veerg vastava põhjendusega selle liigituse kohta.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Individuaalelamute hoovides kaardistatakse hoone osad, mis on suuremad kui 10 m², mujal suuremad kui 4 m².
2. Kasutusotstarbe ja materjali määramisel lähtutakse hoonete klassiga samadest põhimõtetest.
3. Hoonel, mis koosneb mitmest hoone osas on minimaalseks kaardistatava hoone osa suuruseks 40 m². Käesoleva punkti all mõtleme me hoone osade kaardistamise põhimõtteid,

kui hoonel on üle ühe hoone osa. Näiteks hoonel suurusega 20 m² peab olema ka hoone osa suurusega 20 m². Näiteks hoonet suurusega 79 m² ei ole vaja 2 hoone osaks jaotada, kuna seda hoonet ei saa nii jagada, et tekiks 2 üle 40 m² suurust hoone osa. Seega hoonel saab olla üle ühe hoone osa ainult siis kui ta on suurem kui 80 m².

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Elukondlik hoone - Eluhoone (elamu) on hoone, mida kasutatakse elamiseks.
2	Ühiskondlik hoone - Hoone, mis on avalikus kasutuses.
3	Kõrvalhoone - Elamiseks mittekasutatav hoone, mis ei ole avalikus kasutuses.
4	Tootmishoone - Elamiseks mittekasutatav hoone, mis ei ole avalikus kasutuses.
5	Maa-alune garaaž - Iseseisev maa-alune autode garaaž või parkla.
6	Maa-alune kelder - Iseseisev maa-alune panipaik.
7	Muu maa-alune hoone - Muu iseseisev maa-alune hoone.
999	Muu - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

KORRUSELISUS

Maksimaalne täiskorruste arv. (Allikas: koostaja AS Regio)

M_KORRUSELISUS

Maa-aluste korruste arv. (Allikas: koostaja AS Regio)

MATERJAL

Hoone materjali tüübigood TAR-süsteemis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
K	Kivi
KL	Klaas
M	Metall
P	Puit
MM	Muu materjal - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

KATUSE_MATERJAL

Katuse materjali tüübigood TAR-süsteemis. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Plaatmaterjal, tsementkiudplaat
2	Katusekivi
3	Plekk
4	Puit, laast
5	Roog, põhk
6	Bituumen, PVC plaat, rullmaterjal
7	Muu materjal - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

KATUSEKORRUS

Katuseräästa ja harja vaheline korruse arv. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

SOKLIKORRUS

Soklikorruse olemasolu indikaator. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

KATUSE TÜÜP

Katuse tüübi kood TAR-süsteemis. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Lamekatuse
2	Viilkatus
3	Kelpkatus
4	Püramiidkatus
5	Pultkatus
7	Muu - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

KATUSE VÄRVUS

Hoone osa katuse värvus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

VÄRVUS

Hoone osa fassaadi värvus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

ABS_K6RGUS

Objekti absoluutne kõrgus meetrites. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TERVIK_HOONE

Hoone osa, mis moodustab iseseisvalt tervikliku hoone. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

HOONE_ID

Hoone unikaalne tunnus TAR-is. (Allikas: koostaja AS Regio)

Seoseklassid

t02_71_hoone_osa_hoone_detail

t02_71_hoone_osa_k6rgrajatis

t02_71_hoone_osal_on_anno

t02_71_hoone_osa_hoone_eriosa

t02_71_hoone_hoone_osa

t02_71_hoone_osa_harjajoon

t02_71_hoone_osa_anno

Seoseklass

t02_71_hoone_osal_on_anno

t02_71_k6rgrajatis

Rajatised, mis kerkivad olulisel määral ümbritsevast tasemest kõrgemale. Nendeks on kõrged korstnad, mastid ja tornid. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNESTUSKRITEERIUMID

1. Hoonel asuv kõrgrajatis peab olema hoonest oluliselt kõrgem nt kirikutorn.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Kõrgrajatistena kaardistatakse rajatised kõrgusega ≥ 16 m.
2. Postid, mille kõrgus < 16 m, kaardistatakse postidena klassi Post alla. Samas vaadatakse kindlasti posti/masti otstarvet ja siis tehakse otsus, kuhu vastav objekt liigitada.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Korsten - Püstloodne harilikult torujas ehitis või selle osa, millega tekitatakse tõmmed.
2	Mast - Sõrestikmastid jm elektriliinimastid, mis pole sidemastid.
3	Torn - Kõrgusesse pürgiv, suhteliselt väikese aluspinnaga ehitis.
4	Sidemast - Sides kasutatav torn. Nt raadio-, mobiilside- ja televisioonimast.

NIMI

Objekti nimi. (Allikas: koostaja AS Regio)

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

ABS_K6RGUS

Objekti absoluutne kõrgus meetrites. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

M2RK

Navigatsioonimärgi olemasolu indikaator. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

T6MMITS

Tõmmitsa olemasolu indikaator. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah

2	Ei
---	----

TUGI

Toe olemasolu indikaator. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

SEOS

Kõrgrajalise ja hoone vahelist seost iseloomustav omadus. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Kõrgrajatisel puudub seos hoonetega.
2	Kõrgrajatis asub hoone peal.
3	Kõrgrajatis ja hoone on sama objekt.

Seoseklass

t02_71_hoone_osa_kõrgrajatis

[t02_71_piirav_rajatis_j](#)

Rajatised, mis on ettenähtud millegi piiramiseks või kaitsmiseks, sh. kaldarajatised. Piiravad rajatised on puidust, plastikust, metallist, pinnasest, kivist või betoonist või muust materjalist maapinnaga ühendatud piirded. **Vundamendi ja tugiposti olemasolu ei kaardistata.**

Piiravad rajatised, mida pole võimalik esitada mõõtkavalisena (laius < 2m). (Allikas: koostaja AS Regio)

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Piiravad rajatised laiusel alla 2 m.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Piirdeaed - Kaardistatakse traat-, võrk-, raud- ja plankaiad.

2	Müür - Kividest või betoonist massiivne piire, mille loomisel on kasutatud sideaineid ja/või mehaanilisi kinnitusvahendeid ning mille kõrgus algab 0,5 m.
3	Madal müür - Kividest või betoonist massiivne piire, mille loomisel on kasutatud sideaineid ja/või mehaanilisi kinnitusvahendeid ning mille kõrgus on kuni 0,5 m.
4	Tugimüür - Inimese rajatud, ühelt poolt pinnasega täidetud enamasti kivist või betoonist sein.
5	Kiviaed - Looduslikest kividest, sideaineta laotud piire.
6	Pais - Vooluveekogule rajatud tõke.
7	Liikumistakistus – Liikumise takistamiseks rajatud tõke, mis on püsiva iseloomu, olulise suuruse ja tähtsusega kaardistuse jaoks.

PUITTAIMED

Puittaimede olemasolu indikaator. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

MATERJAL

Materjali tüübikood TAR-süsteemis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Betoon
2	Kivi
3	Plast
4	Puit
5	Metall
6	Pinnas

VUNDAMENT

Rajatise tüübi tunnuscode. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
---------	--------------

0	Määramata
1	Jah
2	Ei

TUGIPOST

Tugiposti olemasolu indikaator. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	0,1-0,5 m
2	>0,5-1,5 m
3	>1,5-3 m
4	>3-6 m
6	>6 m

SYMBOL_3D

Näitab kas 3D rakenduses objekti esitletakse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

t02_71_post

Rajatised ja konstruktsioonid, mille kõrgus on mitmekordselt suurem kui läbimõõt ja millel puuduvad seinad. (Allikas: koostaja AS Regio)

PIIRITLUSKRITERIUMID

1. Kaardistatakse postid, mille kõrgus on 3-16 m.
2. Postid, mille kõrgus > 16 m, kaardistatakse mastidena klassi Kõrgrajatis alla. Samas vaadatakse kindlasti posti/masti otstarvet ja siis tehakse otsus, kuhu vastav objekt liigitada.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Puitpost
2	Metallpost
3	Raudbetoonpost
4	Plastikpost
5	Sõrestikpost - Metallsõrestikust post.

Kõrgus

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
4	3-6 m
8	>6-10 m
12	>10-16 m
16	>16 m

t02_71_rajatis

Rajatis on ehitis, mis ei ole hoone. Rajatiseks alana loetakse veel ehituses olev hoone, vundament, vare, hoonetest eraldi seisvad trepid, platvormid, terrassid, piiravad rajatised (lai müür), ühendusteena suuremad eskalaatorid ja muud iseseisvad mõõtkavaliselt kaardistatavad rajatised. Rajatise all olev maakate on reeglina „ehitise alune maa“ (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITERIUMID

1. Õues kaardistatakse vaid vared, vundamendid ja hoone asemed, mis on suvise taimeistiku puhul väljastpoolt õue vaadates selgelt äratuntavad.
2. Kaardistatakse nii pooleliolevate ehitiste vundamendid kui ka muus osas hävinenud ehitiste vundamendid.
3. Kaardistamise ajal ehitusjärgus olev hoone kaardistatakse ehitatava hoonena.
4. Terrassi juures paiknevad < 4 m² trepid liidetakse terrassiga.
5. Kui rajatise tüübiks määratakse Muu, täiendatakse Märkuste veerg vastava põhjendusega selle liigituse kohta.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Individuaalelamute hoovides kaardistatakse rajatised, mis on suuremad kui 10 m², mujal suuremad kui 4 m².
2. Kaardistatakse laiemad kui 2 m müürid.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Ehitatav hoone - Ehitusjärgus olev hoone, millel puuduvad hoonele iseloomulikud tunnused nagu katus ja kindlad välispiirded.
2	Vundament - Ehitis, millel veel või enam ei ole katust ega ühtki seinu.
3	Vare - Lagunenud katusega või katuseeta hoone, millel on püsti vähemalt osa seinu.
4	Kasvuhoone - Klaasist või muust valgust läbilaskvast materjalist vundamendi, katuse ja seintega püsirajatis kultuurtaimede kasvatamiseks.
6	Tsistern - Mahuti vedel- või puistainete hoiustamiseks.
7	Trepp - Astmeline ühendus eri tasapindade vahel hoonetesse pääsemiseks, mis ei jää hoone kontuuri sisse.
8	Platvorm - Kõrgem alus, kõrgend, lava.
9	Perroon - Platvorm raudteel.
10	Terrass - Lahtine platvorm ehitise juures.
11	Estakaad - Maa või vee kohal paiknev sillataoline raudbetoon-, teras-, puit-, vm ehitis, mis on määratud liikluseks, torustike ja kaablite kandmiseks, laadimistödeks vm Otstarbeks.
13	Puur - Spetsiaalselt loomade hoidmiseks mõeldud rajatis.
14	Elevaator - Hoone kontuurist väljas paiknev püsiv kaubalift.
15	Eskalaator - Hoone kontuurist väljas paiknev liugtrepp.

17	Tuuleveski - Veski, mis kasutab tuulest saadavat energiat.
18	Lai müür - Kividest või betoonist massiivne piire, mille loomisel on kasutatud sideaineid ja/või mehaanilisi kinnitusvahendeid ning mille laius on vähemalt 2 m.
999	Muu rajatis- Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

NIMETUS

Objekti nimetus. (Allikas: koostaja AS Regio)

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

SYMBOL_3D

Näitab kas 3D rakenduses objekti esitletakse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

t02_71_erirajatis

Erirajatis on ehitis, mis ei ole hoone. Erirajatistena kaardistatakse rajatised, mille all ei pea tingimata olema ehitisealne maa. Erirajatiseks alana loetakse tunnelid, paadisillad, katusealused ja läbikäigud. Lisaks määratakse erirajatiseks bensiinjaamade katusealused, kuigi need on ühenduses bensiinjaama hoonega ning katusealuse alla kaardistatakse maakatteks see, mis seal realselt esineb, st sõidetav plats.

Kui erirajatis on mingi rajatise peal kaardistamisel nii ka kujutatakse: nt perroonil olevad katusealused.(Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

PIIRITLUSKRITERIUMID

1. Individuaalelamute hoovides kaardistatakse erirajatised, mis on suuremad kui 10 m², mujal suuremad kui 4 m².

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Autotunnel – autoliikluseks mõeldud maa- või veealune läbikäik, mis on täielikult suletud, välja arvatud sisse- ja väljapääsud, mis tavaliselt asuvad tunneli otstes

2	Kergliiklustunnel – kergliiklejatele mõeldud maa- või veealune läbikäik, mis on täielikult suletud, välja arvatud sisse- ja väljapääsud, mis tavaliselt asuvad tunneli otstes
3	Jalakäijate tunnel – jalakäijatele mõeldud maa- või veealune läbikäik, mis on täielikult suletud, välja arvatud sisse- ja väljapääsud, mis tavaliselt asuvad tunneli otstes
4	Katusealune – Enam-vähem vettpidava katuse ja selle tugistruktuuridega rajatis.
5	Läbikäik – Rajatisi, peamiselt müüre läbiv avaus.
6	Paadisild - Rajatis, mis on ehitatud paatide, laevade või vesilennukite vette laskmiseks, randumiseks ja kinnitamiseks ning lastimiseks ja lossimiseks.

NIMETUS

Objekti nimetus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

KÕRGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

t02_71_rajatis_p

Rajatis on ehitis, mis ei ole hoone. Rajatiseks punktina loetakse väiksemaid rajatisi, mis on kaardistamisel vajalikud nagu mälestusmärgid, navigatsioonimärgid, erinevad kaevud (puurkaev, salvkaev) jt väikerajatised (tõkkepuu, trafo). (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Mälestusmärgi alus (jalam) kaardistatakse eraldi muu rajatisena, kui tema kaardistatav pindala ületab 4 m².
2. Eraõuedes asuvaid purskkaevusid ei kaardistata.
3. Navigatsioonimärgina kaardistatakse kõik navigatsioonilised abivahendid, mis on kantud Eesti Navigatsioonimärkide andmekogusse.
4. Kui rajatis punktina tüübiks määratakse Muu, täiendatakse Märkuste veerg vastava põhjendusega selle liigituse kohta.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Mälestusmärk - Isiku või sündmuse mälestuseks ja auks püstitatud mälestussammas, monument jms.
2	Purskkaev - Ehisrajatis, millest purskub rõhu mõjul ühest või mitmest avast veejuga.

3	Salvkaev - Raketega kaev, nt rõngaskaev.
4	Tõkkepuu - Takistav rajatis, mis piirab läbisõitu ja käimist.
5	Navigatsioonimärk - Vee- või õhusõiduki kursi ja asukoha määramise jaoks vajalik rajatis.
6	Trafo – Elektripaigaldis, kus toimub elektrienergia muundamine. Posti küljes olevaid väikeseid trafosid ei kaardistata.
999	Muu – Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

NIMI

Objekti nimi. (Allikas: koostaja AS Regio)

NURK

Koordinaadistiku põhjatelj ja joone suuna vaheline nurk. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

SYMBOL_3D

Näitab kas 3D rakenduses objekti esitletakse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

t02_71_sild

Alaline konstruktsioon üle veekogu või maapinna negatiivse vormi. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Viaduktid kaardistatakse sildadena.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Kaardistatakse pikemad kui 3 m ja laiemad kui 2 m maantee-, raudtee- ja kergliiklussillad.
2. Sildu on soovitatav kaardistada pikkuses 1-3 m üle tegeliku silla pikkuse (vajalik 3d kaardimudeli jaoks).
3. Maantee-, raudtee- ja kergliiklussildasid peavad ääristama silla servajooned (t02_71_truup_sild_j).
4. Kaardistatakse >4 m² pindalaga jalgsillad.

5. Jalgsild äärsitatakse sillani jõudva tee servajoonega. Silla servajoone joonetüüpi ei kasutata.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Maantee-sild - Alaline konstruktsioon üle veekogu või maapinna negatiivse vormi. Kasutusel auto- ja kergliikluses.
2	Raudtee-sild - Alaline konstruktsioon üle veekogu või maapinna negatiivse vormi. Kasutusel vaid rööbastranspordis.
3	Kergliiklussild - Alaline konstruktsioon üle veekogu või maapinna negatiivse vormi. Kasutusel vaid kergliikluses.
4	Jalgsild - Alaline konstruktsioon üle veekogu või maapinna negatiivse vormi. Kasutuseks vaid jalakäijatele.

LIIK

Iseloomustab silla ehituslikku konstruktsiooni. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
1	Rippsild - Sillaliik, mille korral silladekk (silla liiklust kandev osa) ripub.
2	Kaarsild - Sild, mis kasutab raskuse kandmiseks kaart. Kaarele mõjuv jõud suunatakse kaare haarade kaudu maasse.
3	Vantsild - Sillaliik, mille korral silladekk ripub otse püloonide külge kinnituvate vantide (kaablite või jäikade tõmbevarraste) küljes.
4	Konsoolsild - Sillaliik, mis ehitatakse horisontaalselt ulatuvate konsoolide abil.
5	Talasild - Sild, mille korral raskust kandvad talad (silladekk) toetuvad kahe otspunktiga tugedele.

t02_71_teisaldatav_ehitis

Kergeehitis, mis ei ole kohtkindlalt kinnitatud. (Allikas: koostaja AS Regio)

TUNNETUSKRITERIUMID

1. Teisaldatava ehitise kaardistatakse kõik ehitised, mis ei ole püsivalt maapinnaga ühenduses, aga mis omavad avalikkusele suunatud funktsiooni - kiosk, laste mängumaja, ehitussoojak jne.

PIIRITLUSKRITERIUMID

1. Kaardistatakse teisaldatavad ehitised, mis on suuremad kui 4 m².

2. Teisaldatava ehitise all ei kasutata maakattes „ehitise alust maad“ vaid on tegelik maakate.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
1	Teisaldatav ehtis

MATERJAL

Iseloomustab ehitise materjali. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Betoon
2	Kivi
3	Plast
4	Puit
5	Metall

K6RGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

t02_71_truup_sild_j

Truupid on torud vee juhtimiseks tee vms rajatise alt läbi. Sillad või silla osad, mida on mõistlik esitada joonobjektina. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

PIIRITLUSKRITERIUMID

1. Purre on kitsam kui 2 m.
2. Purde puhul määratakse võimalusel ära materjal.
3. Jalgsild äärsitatakse sillani jõudva tee servajoonega. Silla servajoone joonetüüpi ei kasutata.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Ühendatud truup - Truup on vooluvetevõrgu osa.
2	Kuiv truup - Truup ei ole vooluvetevõrgu osa, vaid on paigaldatud hooajalise suurvee juhtimiseks.

3	Silla servajoon - Silla piirdeid kujutav joon.
4	Purre - Kitsas alaline konstruktsioon üle veekogu või maapinna negatiivse vormi. Kasutusel vaid kergliikluses.

MATERJAL

Iseloomustab truubi materjali. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Betoon
2	Kivi
3	Plast
4	Puit
5	Metall

t02_72_seadeldis

Masinavärk, kaadervärk, seade mis on reeglina väike ja ei ole iseseisev. Seadeldis on reeglina millegi (näit ehtis) küljes või juures, esitatakse viimase osa või detailina. (Allikas: Koostaja AS Regio)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Hoonete külge paigaldatud piksevardaid ei kaardistata.
2. Eraldi valgusti liikidena tuleb kaardistada nii pargi-, tänava- ja väljakuvalgustid ning vanalinna postvalgustid.
3. Valgusti liigina 1, 2 ja 5 laternaga vanalinna postvalgustiga sarnased valgustid kaardistatakse väljaspool Vanalinna piiri pargivalgustitena.
4. Valgusti liigina vanalinna seinavalgustit ei kaardistata.

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Valgustile, lipule, prožektorile, ruuporile määratakse võimalusel kõrgus.
2. Valgusti liigid pargivalgusti ning 1, 2 ja 5 laternaga vanalinna postvalgustid on madalamad kui 6 m.
3. Valgusti liik, väljakuvalgusti, on kõrgem kui 16 m.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Valgusti - Statsionaarne maapinna kohale tõstetud valgusti, mille suunda ei muudeta.

2	Lipp - Riikide, rahvaste, organisatsioonide, territoriaalsete üksuste vms. kangale kantud sümbol.
3	Prožektor - Statsionaarne maapinna kohale tõstetud väga tugeva valgusjõuga valgusti, mille suunda saab muuta.
7	Tuletõrjehüdrant - Seadeldis, mis võimaldab tuletõrjajatele kiiret ligipääsu tsentraalsele veevõrgustikule.

LIIK

Objekti liik TAR-süsteemis. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
101	Tänavavalgusti – Sõidutee ja –platsi valgustamiseks kasutatav valgusti.
102	Pargivalgusti – Haljasala ja kergliiklustee valgustamiseks kasutatav valgusti.
103	Väljakuvalgusti – Suurema ala (plats, väljak, staadion) valgustamiseks kasutatav kõrgem valgusti.
104	1 laternaga vanalinna postivalgusti
105	2 laternaga vanalinna postivalgusti
106	5 laternaga vanalinna postivalgusti
107	Vanalinna seinavalgusti
999	Muu - Kasutatakse, kui tegelikule väärtusele puudub domeenis vaste.

KÕRGUS

Objekti ümbritseva keskmise maapinna ja objekti suurima kõrguse vahe meetrites, nn suhteline kõrgus. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
2	<3 m
4	3-6 m
8	>6-10 m
12	>10-16 m
16	>16 m

NURK

Koordinaadistiku põhjateljete ja seadeldise suuna (orientatsioon) telje vaheline nurk. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

SYMBOL_3D

Näitab kas 3D rakenduses objekti esitletakse. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

t02_73_r88baste

Rööbastee on transpordirajatis, mis on mõeldud rööbastel liikuvatele liiklusvahenditele. (Allikas: koostaja AS Regio)

TUNNETUSKRITEERIUMID

1. Rööbasteedeks loetakse ka rippraudteed ja suusatõstukid.
2. Paralleelteede korral kaardistatakse peamine rööppapaar põhi- või kõrvalteena, kahe rööppapaari puhul säilitavad mõlemad läbivad rööppapaarid oma tähtsuse. Kahe rööppapaariga magistraaltrassil on mõlemal tähtsuseks põhitee.
3. Trammitee ja kitsarööpmelise raudtee korral võib tähtsus olla ainult kõrvaltee või harutee.
4. Eraldiasuvad lühikesed raudteejupid (muuseumid, tööstus jms) kaardistatakse haruteena vastavalt korreksele tüübile (lai/kitsas/tramm).

PIIRITLUSKRITEERIUMID

1. Raudteede ja trammiteede korral kaardistatakse iga rööppapaari ühe telgjoonega.
2. Kraanateede puhul kaardistatakse iga relss (rööbas) iseseisva objektina.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Laiarööpmeline raudtee telg – 1520 mm rööpavahega raudtee.
2	Trammitee telg - Rööbastee tiheasustusega aladel, mõeldud trammide liiklemiseks.
3	Kraanatee
4	Kitsarööpmeline raudtee telg - Alla 1520 mm (600 mm ja 750 mm) rööpavahega raudtee.
5	Rippraudtee või suusatõstuk - Õhus olevatel trossidel liikuv liiklusvahend.

ELEKTER

Näitab kas rööbasteed saavad kasutada ka elektrirongid. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Jah
2	Ei

TAHTSUS

Näitab rööbaste olulisust. (Allikas: Eesti Topograafiline Andmekogu)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
10	Põhitee - Magistraalteed suuremate kaubajaamade vahel, kõik reisirongiliiklusega teed. Paralleelsete põhiteede kaardistamisel määrata üks Põhiteeks, ülejäänud Põhitee2.
20	Kõrvaltee - Vähemtähtsad rööbasteed tehase, sadama vms teenindamiseks.
30	Harutee - Tupik- ja paralleeltee nii jaamades kui ka mujal, üldisest raudteevõrgust lahus olevad teed.
40	Põhitee2 – Põhiteega paralleelne rööbaste. Kasutatakse väiksemõõtkavalistel kaartidel üldistamiseks.
998	Ei rakendu - Kasutatakse kui atribuuti ei saa objektile rakendada.

t02_73_torustik

Torude süsteem maa all, vee all, maapinnal või selle kohal tahkete, vedelate või gaasiliste ainete edasitoimetamiseks. (Allikas: koostaja AS Regio)

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: koostaja AS Regio)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Gaasitorustik
2	Soojustorustik
3	Veetorustik
4	Kanaliseerimisitorustik

5	Sadeveekanalisisatsiooni torustik
6	Naftaproduktide torustik

TORUSTIK_ALLTYYP

Torustiku tüübi allklassifikatsioon. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
101	A kategooria gaasitorustik (madalsurve)
102	B kategooria gaasitorustik (kesksurve)
103	C kategooria gaasitorustik (kõrgsurve)
201	Kütte magistraalitorustik
202	Kütte harutorustik
203	Kütte sisseviik
204	Kütte sekundaarkontuur

t02_71_harjajoon

Harjajoon on sirglõik, mis eraldab katuse erineva nurga all olevaid tasapindu (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

PIIRITLUSKRITERIUMID

1. Kaardistatakse hoone osa kõrgeim harjajoon.

TYYP_ID

Alltüübi unikaalne tunnuscode nähtustüübis. (Allikas: TLPA geoinformaatika ja kartograafia osakond)

Väärtus	Definitsioon
0	Määramata
1	Harjajoon

HOONE_OSA_ID

Hoone osa unikaalne tunnus TAR-is. (Allikas: koostaja AS Regio)

t02_71_hoone_osa_harjajoon

Seoseklass