

KPOIS rakenduses esitatava importfaili tehnilised nõuded ja andmestruktuur

Imporditav ruumiandmete fail peab vastama järgnevatele nõuetele:

- Toetatavad failiformaadid on:
 - *Shapefile* – tihendatud (.zip) fail, mis sisaldab *shapefile* elemente (.shp, .dbf, .shx, .prj, .cpg);
 - *GeoJSON* (.json);
 - *CAD* (.dxf);
 - *PDF, JPEG, PNG* jms esitada ei saa.
- Koordinaatide projektsioon L-EST97 (EPSG:3301);
- Faili nimes ei tohi täpitähti olla;
- Tekstivormi kodeering UTF-8;
- Korraga on üleslaetav 1 fail maksimaalsuurusega 30MB.
- CAD failis (.DXF) tohib olla ainult kitsendust põhjustav objekt, kõik muud andmed (kirjanurk, täiendavad kõrvalobjektid, leppemärgid, joonte kirjeldused) peavad olema eemaldatud.

Tabel 1. Importfaili andmestruktuur.

Välja nimi EE GeoJSON	Välja nimi EE Shapefile	Kirjeldus	
OBJEKT	OBJEKT	Klassifikaator* – kitsendusi põhjustava objekti üldnimetus	KOHUSTUSLIK
NAHTUSE_LIIK	NAHTUSE_LIIK	Klassifikaator* (vt nähtuse koode ka SIIT)	KOHUSTUSLIK
ASUKOHT	ASUKOHT	Klassifikaator* – kirjeldab KPO asukohta looduses.	KOHUSTUSLIK
MOODUSTUSVIIS	MOODUSTUSV	Klassifikaator* – kirjeldab, kuidas on saadud KPO ruumikuju andmed	KOHUSTUSLIK
MOODISTAJA	MOODISTAJA	Ruumikuju looja nimi vabas formaadis	VALIKULINE
MOODISTUSE_KPV	MOODISTUSE	Ruumikuju loomise kuupäev. Vaikimisi kasutada andmete esitamise kuupäeva	KOHUSTUSLIK
TAPSUSKLASS	TAPSUSKLAS	Esitatud andmete suurim lubatud viga meetrites. Eraldaja on '' (punkt)	KOHUSTUSLIK
VALINE_ID	VALINE_ID	Väline identifikaator	VALIKULINE
SEISUND	SEISUND	Kitsendusi põhjustava objekti seisund	KOHUSTUSLIK
LIIK	LIIK	Kitsendusi põhjustava objekti liik	VALIKULINE
AVALDAMINE	AVALDAMINE	Kitsendusi põhjustava objekti avaldamise viis	KOHUSTUSLIK
KPO_NIMI	KPO_NIMI	Kitsendusi põhjustava objekti nimi	VALIKULINE
KPO_VID	KPO_VID	Kitsendusi põhjustava objekti identifikaator	KOHUSTUSLIK
KMA_VID	KMA_VID	Kitsendusi põhjustava objekti mõjuala identifikaator	KOHUSTUSLIK
KMA_LIIK	KMA_LIIK	Kitsendusi põhjustava objekti mõjuala liik	KOHUSTUSLIK
KMA_NIMI	KMA_NIMI	Kitsendusi põhjustava objekti mõjuala nimi	KOHUSTUSLIK
OIGUSLIK_KPV	OIGUSLIK_KPV	Õiguslik kuupäev	VALIKULINE
		Ruumiandmed.	KOHUSTUSLIK **

*Klassifikaatorite koodväärtused asuvad järgmistel lehekülgedel.

** Ruumiandmed võivad KPO puhul olla nii punkt, joon kui ka polügoon objektid. KMA puhul võivad ruumiandmed olla ainult polügoon objektid.

Klassifikaatorite koodväärtused

OBJEKT

KPO

KMA

NÄHTUSE LIIK

AJALOO_ARHEOLOOGIA_ARHITEKTUURIMALESTIS

AJALOO_ARHEOLOOGIAMALESTIS

AJALOO_ARHITEKTUURIMALESTIS

AJALOO_EHITISMALESTIS

AJALOO_KUNSTIMALESTIS

AJALOO_LOODUSLIK_PUHAPAIK

AJALOOLINELOODUSLIKPUHAPAIK

AJALOOMALESTIS

ALAJAAM

ANDMESIDE

ARHEOLOOGIA_AJALOOLINELOODUSLIKPUHAPAIK

ARHEOLOOGIA_ARHEOOGILINELEIUKOHT

ARHEOLOOGIA_ARHITEKTUURIMALESTIS

ARHEOLOOGIA_EHITISMALESTIS

ARHEOLOOGIAMALESTIS

ARHEOOGILINELEIUKOHT

EHITIS_KUNSTIMALESTIS

EHITISMALESTIS

ELEKTRI_JAOTUSJAAM

ELEKTRI_KATOODKAITSEJAAM

GAASIEHITISE_GAASIJAOTUSJAAM

GAASIEHITISE_GAASIMOOTEJAAM

GAASIEHITISE_GAASIREGULEERJAAM

GAASIEHITISE_KRAANI_SONDI_SOLM

GAASIJAOTUSJAAM

GAASIMOOTEJAAM

GAASIREGULEERJAAM

JAHUTUSTORU

JAOTUSJAAM

JAOTUSKAMBER

KAITSEALUNE_PARK

KANALISATSIOONITORUSTIK

KATLAMAJA

KATOODKAITSEJAAM

KATOODKAITSEKAABEL

KORVALMAANTEE

KRAANISOLM_SONDISOLM

KUNST_AJALOOLINELOODUSLIKPUHAPAIK

KUNSTIMALESTIS

LOODUSKAITSEALA

MAASTIKUKAITSEALA_LOODUSPARK

MOOTESOLM

MUINSUSKAITSEALA
PALJAND
PINNAVORM
POHIMAANTEE
PUISTU
PUMBAMAJA
PUU
RAHVUSPARK
RAMBID_UHENDUSTEED
RANDRAHN
SADEVEETORUSTIK
SIDELIIN
SIDEMAST
SIDEVOIMENDUSPUNKT
SOE_VESI
SOOJA_AURUTORU
SOOJA_VEETORU
SOOJATORU
SURVEEHITISE_JAOTUSKAMBER
SURVEEHITISE_MOOTESOLM
SURVEEHITISE_PUMBAMAJA
TEHNIKAMALESTIS
TRANSFORMAATOR
TUGIMAANTEE
UHVISVEEVARGI-IEHITIS
UUENDAMATA KAITSEKORRAGA ALA
UUENDAMATA_EESKIRJAGA_PARK
VALGUSKAABEL_MIKROTORUS
VEETORUSTIK

ASUKOHT

MAA_ALUNE - kpo asub maa all
MAAPEALNE - kpo asub maa peal
VEE_PEALNE - kpo paikneb vee koha
VEEALUNE - kpo asub vee all

AVALDAMINE

AVALIK_WMS - Andmeid on lubatud avaldada avalikes kaarditeenustes, allalaadimine pole lubatud
AVALIK_WMS_VEKTOR - Andmeid on lubatud avaldada avalikes kaarditeenustes ja allalaadimisteenustes
SUUNATUD_WMS_VEKTOR - Andmeid on lubatud avaldada suunatud kaarditeenustes ja allalaadimisteenustes

MOODUSTUSVIIS

AEROLASERSKANEERITUD - kpo ruumikuju on määratud aerolaserskanneerimise teel
DIGITUD - kpo ruumikuju on määratud KPOIS kaardirakenduses kliendi poolt ise joonistades
KAARDISTATUD - kpo ruumikuju on määratud aluskaartide alusel süsteemi väliselt
KOMBINEERITUD - kpo ruumikuju on määratud mõõdistamise ja kaardistamise kombineerimisel
MOODISTATUD - kpo ruumikuju on määratud geodeetilise mõõdistuse tulemusel

SEOSTATUD - kpo ruumikuju on üle võetud teistest riiklikes andmekogudest

SEISUND

KEHTIV - kpo on kasutuses ja õiguslikult kehtiv

KEHTIV_PIIRATUD

PROJEKTEERITAV - kpo on projekteeritavas faasis, kasutusse võetakse tulevikus