

MTP-Kataster alamsüsteem teenused

/xroad/cadastral-data

Teenuse asendab MIS alamsüsteemi teenust kylogi.v1. Tegemist on POST päringuga. Live X-tee keskkonnas hakkavad logisse muudatusündmused tekkima alates 08.04.2024. Logi ID-d algavad 1-st.

Päringu sisend:

Väli	Selgitus
id*	Logi id, millest alates muudatused tagastatakse. Peab olema olemas minimaalselt kas logi id, või algkuupaev. Kui id = -1, siis tagastab kõige viimase kirje, sel juhul muud filtrid ei rakendu.
algkuupaev*	Aeg, millest alates muudatusi soovitakse (võib olla tühi, kui id on olemas), kui id on puudu, siis on kohustuslik.
loppkuupaev	Aeg, milleni muudatusi soovitakse.
ay_kood	Asustusüksuse kood, mille muudatusi päritakse (string)
ov_kood	Omavalitsuse kood, mille muudatusi päritakse (string)
mk_kood	Maakonna kood, mille muudatusi päritakse (string)
tunnus	Katastriüksuse tunnus, mille muudatusi soovitakse
mis_muutused	<ul style="list-style-type: none">100000 - muutunud on üksuse geomeetria. Selle koodi alla on ka kõik uute maatükkide loomise kirjed, millega kaasnevad teoorias ka kõigi muude andmete muudatused, ja ka sulgemine (siis on kande_liik = 'SULGEMINE')010000 - lisati/eemaldati märke katastriüksuselt "Pindala on ebatäpne"001000 - muutunud on olemasoleva maatüki aadress (ADS_OID, aadress tekstina, haldusüksuse kood).000100 - muutunud on olemasoleva maatüki sihtotstarve000010 - muutunud on olemasoleva maatüki KR andmed (registriosa number, omandivorm)000001 - muutunud on olemasoleva maatüki maksustamishind

Täiendavad selgitused:

Kohustuslik väli on kas id, või algkuupaev. Muud väljad kitsendavad tagastatava logi sisu.

Korraga tagastatakse kokku maksimaalselt 500 kirjet.

Näidispäring TEST keskkonnas (POST):

```
-- asendada enda asutusega seotud infoga --
```

```
curl --insecure \  
--cert "-- turvaserveri kliendi alamsüsteemi sertifikaat --" \  
--key "-- turvaserveri kliendi alamsüsteemi privaatvõti --" \  
--location "https://--asutuse turvaserveri aadress--/ee-test/GOV/70003098/mtp-  
kataster/xroadservices/xroad/cadastral-data" \  
--header "Content-Type: application/json" \  
--header "Accept: */*" \  
--header "X-Road-Client: --asutuse alamsüsteem formaadis  
„keskkond/liikmeklass/registrikood/alamsüsteem--" \  
--header "X-Road-Id: --x-tee päringu unikaalne identifikaator nt UUID formaadis--" \  
--data '{"id": "-1"}'
```

Päringu vastus:

```
{  
  "muudatused": [  
    {  
      "id": 241,  
      "kirje_loodud": "2024-04-09T20:47:25.996915",  
      "muudatused": "100000",  
      "ky_andmed": {  
        "tunnus": "57301:002:0217",  
        "purpose1": "TOOTMISMAA",  
        "purpose2": null,  
        "purpose3": null,  
        "purpose1Code": "003",  
        "purpose2Code": null,  
        "purpose3Code": null,  
        "purpose1Percent": 100,  
        "purpose2Percent": null,  
        "purpose3Percent": null,  
        "registreeritud": "2007-05-28",  
        "muudetud_geom": "2024-04-05",  
        "maatoimingu_nr": null,  
        "geom": "POLYGON((612402.14 6509139.78,612400.67 6509136.39,612398.24 6509136.9,612  
396.15 6509117.91,612420.81 6509122.55,612402.14 6509139.78))",  
        "kande_liik": "CADASTRE_DATA_CORRECTION",  
        "oiguslik_alus": "MaaKatS § 193",  
        "parineb": null,  
        "märked": null,  
        "pindala": 285,  
        "muudetud_muu": null,  
        "ads_oid": "CU00305805",  
        "aadress": "Jõgeva maakond, Põltsamaa vald, Pajusi küla, Sepikoja",  
        "hkood": "5894",  
        "kinnistu": "2496435",  
        "omvorm": "Eraomand",  
        "maks_hind": 50
```

```

    }
  }
]
}

```

Vastuse väljade selgitus:

Väli	Sisu
id*	Kirje id
kirje_loodud*	Kirje logimise aeg
muudatused*	Muudatusvektor
ky_andmed.tunnus*	Maatüki tunnus
ky_andmed.purpose1*	Sihtotstarve 1 kood (tekstina)
ky_andmed.purpose2	Sihtotstarve 2 kood (tekstina)
ky_andmed.purpose3	Sihtotstarve 3 kood (tekstina)
ky_andmed.purpose1_code*	Sihtotstarve 1 kood (ajalooline, kasutusel vanades (kuni 2023) xtee teenustes)
ky_andmed.purpose2_code	Sihtotstarve 2 kood (ajalooline, kasutusel vanades (kuni 2023) xtee teenustes)
ky_andmed.purpose3_code	Sihtotstarve 3 kood (ajalooline, kasutusel vanades (kuni 2023) xtee teenustes)
ky_andmed.purpose1Percent*	Sihtotstarve 1 osakaal (protsendina)
ky_andmed.purpose2Percent	Sihtotstarve 2 osakaal (protsendina)
ky_andmed.purpose3Percent	Sihtotstarve 3 osakaal (protsendina)
ky_andmed.registreeritud*	Maatüki esmamoodustamise kuupäev
ky_andmed.muudetud_geom*	Ruumilise ulatuse muutmise kuupäev katastri menetluse käigus (ainult siis, kui muutus geomeetria, või eemaldati mõni märg), muidu NULL
ky_andmed.maatoimingu_nr	Maatoimingu number, mille käigus geomeetria muutus. NULL, kui muudatus ei olnud seotud maatoiminguga.
ky_andmed.geom*	Üksuse geomeetria (polügon)
ky_andmed.kande_liik	Kande liik (jagamine, liitmine, piiride muutmine, sulgemine). NULL, kui muudatus ei olnud seotud maatoiminguga. Kande liigi väärtused (võimalikud):

Väli	Sisu
	SPLIT("Jagamine"), JOIN("Liitmine"), CHANGE_BORDER("Piiri muutmine"), CHANGE_PURPOSE("Sihtotstarbe muutmine"), CONDITION_APPLICATION("Katastrimöödistamise tingimuste taotlemine"), CADASTRE_REGISTAR_NOTE("Katastripidaja märke lisamine"), CADASTRE_DATA_CORRECTION("Katastriandmete parandamine"), CLOSED("Sulgemine"), NEW("Esmaregistreerimine")
ky_andmed.oiguslik_alus	Kande õiguslik alus
ky_andmed.parineb	Maatükk või maatükid, millest pärineb. Jagamisel emamaatükk, liitmisel maatükid nimekirjana), sulgemisel NULL. NULL ka siis, kui toimus mingi muu muudatus kui maatoiming (liitmine või jagamine)
ky_andmed.märked	Märked: kas NULL või „Pindala on ebatäpne“
ky_andmed.pindala*	Pindala (m ² täpsusega, koordinaatide alusel arvatud ehk ruumikuju pindala)
ky_andmed.muudetud_muu	Logikirjet põhjustanud muu sündmuse kuupäev algsüsteemis (vaikimisi kirje loomise aeg, võimalusel muudatuse aeg algses süsteemis, nt mkhisis, adsis jne). NULL siis, kui mis_muutus = 100000 (ehk muutus geomeetria)
ky_andmed.ads_oid*	ADS_OID aadressi infosüsteemist
ky_andmed.aadress*	Aadress tekstina (täisaadress)
ky_andmed.hkood*	Asustusüksuse EHAK kood
ky_andmed.kinnistu	Kinnistu registriosa number või NULL
ky_andmed.omvorm	Omandivorm
ky_andmed.maks_hind*	Maksustamishind

Logi tüüp ja kande liik:

Muudatuse tüüp (mis_muutused)	Kande_liik
GEOMETRY_CHANGE (100000)	SPLIT ("Jagamine")
GEOMETRY_CHANGE (100000)	JOIN ("Liitmine")
GEOMETRY_CHANGE (100000)	CHANGE_BORDER("Piiri muutmise")
GEOMETRY_CHANGE (100000)	CONDITION_APPLICATION("Katastrimõõdistamise tingimuste taotlemine")
GEOMETRY_CHANGE (100000)	CADASTRE_DATA_CORRECTION
GEOMETRY_CHANGE (100000)	CLOSED ("Sulgumine")
NOTE_CHANGE (010000)	CADASTRE_REGISTAR_NOTE
ADOB_ID_CHANGE (001000)	(tühi)
PURPOSE_CHANGE (000100)	CHANGE_PURPOSE("Sihotstarbe muutmise")
REGISTRY_NR_OR_OWNERSHIP_FORM_CHANGE (000010)	(tühi)
TAXABLE_PRICE_CHANGE (000001)	(tühi)

Sihtotstarvete koodid (uued ja vanad):

Uues katastri süsteemis kasutatakse tekstilisi koode, kuid X-tee teenusesse on sihtotstarvete puhul lisatud ka ajalooliselt kasutusel olnud koodid, et hõlbustada infovahetust olemasolevate süsteemidega.

Sihtotstarvete uued ja ajaloolised koodid on järgmised:

Uus tekstiline kood (purpose1, purpose2, purpose3)	Ajalooline kood (purpose1_code, purpose2_code, purpose3_code)
ELAMUMAA	001
ARIMAA	002
TOOTMISMAA	003
JAATMEHOIDLA_MAA	008
KAITSEALUNE_MAA	010
MAATULUNDUSMAA	811
MAETOOSTUSMAA	014
RIIGIKAITSEMAA	009
SIHTOTSTARBETA_MAA	812
TRANSPORDIMAA	007
TURBATOOSTUSMAA	015
VEEKOGUDE_MAA	006
UHISKONDLIKE_EHITISTE_MAA	016
ULDKASUTATAV_MAA	017