



MAA-AMET

In-ADS-i kasutamine ja uuendused

Kirke Narusk

Maa-amet/ geoinformaatika osakond

In-ADS

- In-ADS kasutajaliides
- In-ADS integreeritav komponent
- Otsepöördumine In-ADS gazetteeri poole



Otsing

☐ kasuta otsingus kaardil valitud ulatust

Aadress vabatekstina

Estonia pst 7, Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond

(Eesti Kunstiakadeemia Raamatukogu) Estonia pst 7, Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond

Estonia pst 7a, Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond

Versiooni olek

Kehtiv

Ajaloosised

Kehtis kuupäeval

Unikaalaadressi nõue

Jah

Objekti liigid

katastriüksus

hoone

hooneosa (eluruum, mitteeluruum)

linnaosa

Tunnus

ADS-OID

Sihtnumber

ADR-ID

2121414

ETAK ID

Versiooni ID

TÜHISTA

OTSI

Otsingutulemus

Aadressiobjekte leiti: 6

KUVA KÕIK KAARDILE

LAADI ALLA JSON

EKSPORT CSV

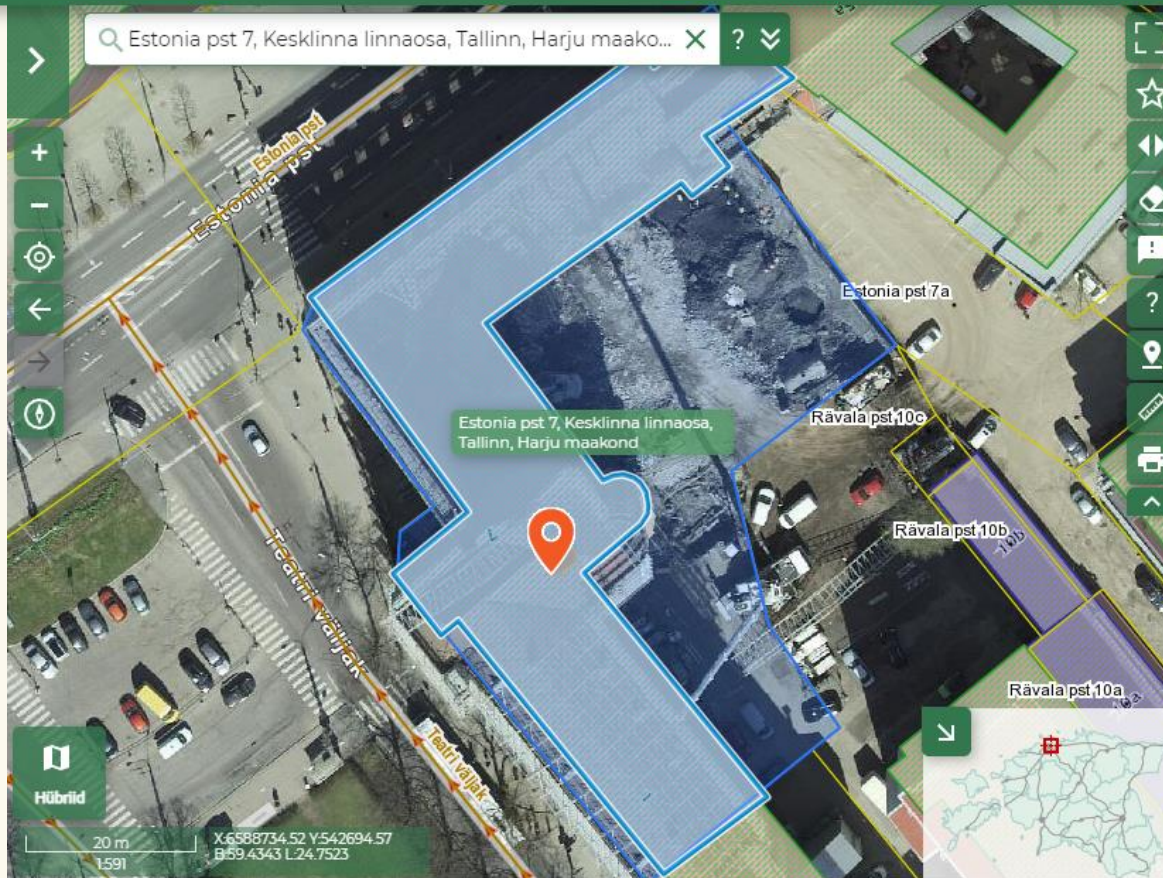
Lehekülg 1 kokku 1

25 kaupa

< Eelmine

Järgmine >

Objekti liik	ADS-OID	Versiooni ID	Tunnus	Täisaadress	Unikaalaadressi nõue	Versiooni olek	Seosed teistes registrites	Tegevused
Katastriüksus	CU00444473	6664713	78401:102:0040	Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Estonia pst 7 // Teatri väljak 1	Jah	kehtiv 18.10.2014	Ei	VAATA JSON LINK kuva kaardil
Hoone	ME00641951	9985146	101022697	Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Estonia pst 7 // Teatri väljak 1	Jah	kehtiv 29.01.2020	Jah	VAATA JSON LINK kuva kaardil





SISSEJUHATUS



Tegemist on aadressiandmete süsteemi andmeid sisaldava integreeritava aadressiotsingu kasutajaliidesega (In-ADS), mida on võimalik lihtsalt paigutada erinevatesse veebipõhistesse infosüsteemidesse.

Komponenti võib kasutada lihtsalt klassikalise aadressiotsinguna või süsteemide poolt, kus on vaja leida otsitavale aadressile normaliseeritud ja ADS-i nõuetele vastav vastete loend koos objekti infoga.

Komponendi lisamiseks oma leheküljele saate genereerida vajaliku koodi siit samalt lehelt. Detailsema kirjelduse komponendi kasutamise ja seadistamise kohta leiate kasutusjuhendist või arendusjuhendist.

- In-ADS komponendi kasutusjuhend
- In-ADS komponendi arendusjuhend
- In-ADS komponendi kasutustingimused
- Liitu In-ADS meililistiga

Koodi genereerimine

Arukohtade tuvastamiseks kaardi genereerimine

Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond

Haapsalu linn

Mägari

Viikla

Jõõdre

Panga

Haesi

Matsalu laht

Kõmsi

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

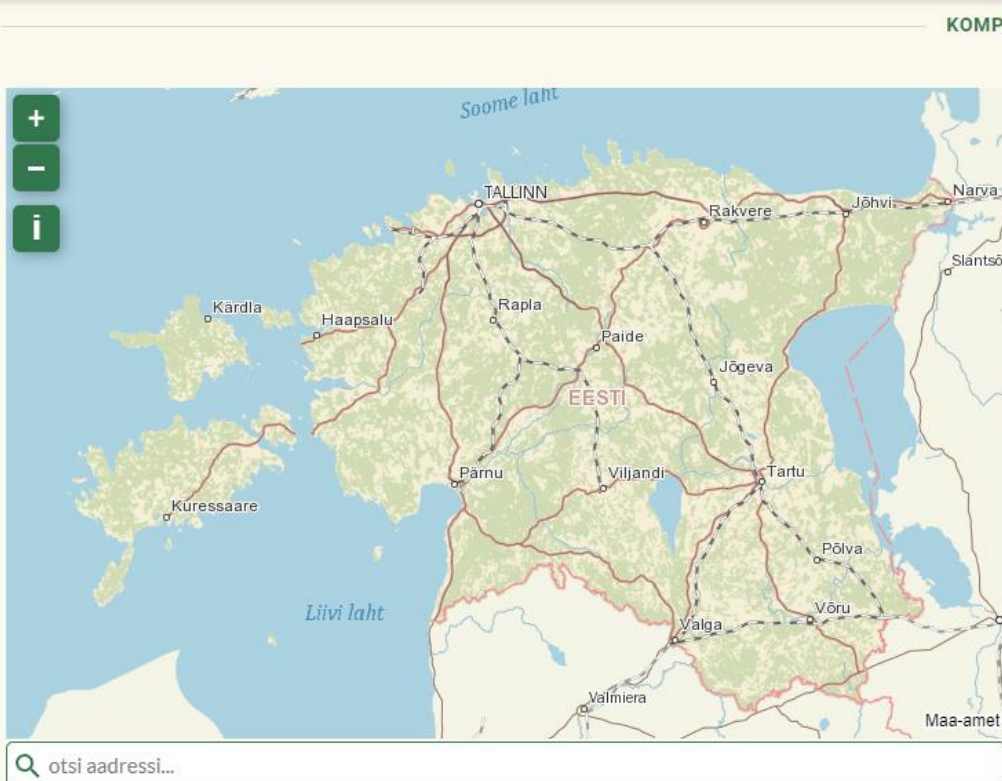
Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu

Virtsu



otsi aadressi...

KOMPONENDI VALIK

Esmalt valige, millisel kujul komponenti soovite:

- ☒ aadressiotsing kaardiga
- ☐ aadressiotsing kaardiga (vaikimisi kaart suletud)
- ☐ aadressiotsing ilma kaardita
- ☐ ainult kaart asukoha kuvamiseks

HTML DIV elemendi ID, mille sisse komponent paigutatakse:

InAadressDiv

- ☒ kuva komponendis keelevalik
- ☒ kuva kaardile määrtava
- ☐ lisa määrtamise tööriist
- ☐ kasutan komponenti täisekraanvaates

Otsinguriba kohandamine:

- ☒ tulemusnimekirjas navigeerimine noolte ja enter klahviga
- ☒ otsinguriba vaikimisi aktiveeritud (fookuses)
- ☒ sulge tulemuse loend peale valikut
- ☒ täida otsingu lahter valitud aadressiga

Otsinguriba asukoht kaardiga suhtes: ↓

Tagasi

Jätka

Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond

naapsalu linn

tsu

Mägari

Vilklä

Jõõdre

Panga

Haes

Matsalu laht

Kõmsi

Virtsu

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

Kõmsi

OTSINGUTÜÜP

Objektide liigid

Valige, kas soovite otsida aadressipõhiselt või objektipõhiselt. Aadressipõhisel otsingul otsitakse kõikidest liikidest. Objektipõhisel otsingul saab valida konkreetsed liigid, millest otsitakse.

- ☐ Üldine aadressipõhine otsing
- ☒ Vali objekti liigid, millest otsitakse

- ☒ EHAK
- ☒ Väikekoht
- ☒ Katastriüksus
- ☒ Liikluspind
- ☒ Hoone
- ☒ Ainult UN tunnusega hooned

- ☒ POI objektid ☒ KNR objektid

- ☒ Riigihaldus
- ☒ Haridus
- ☒ Tervis
- ☒ Vaba aeg
- ☒ Teenused
- ☒ Transport
- ☒ Keskkond

- ☐ Ainult asumid, kvartalid, väikesaared ja osavallad

- ☒ Korterite valik
- ☒ Luba uute korterite sisestamine

- ☒ kuva filtrid
- ☒ võimalusel peab valima hoone
- ☒ kuva mitte-UN hooned ja katastriüksused eristuvalt
- ☒ kasuta assistente
- ☒ kuva katastri seoseta katastriüksused
- ☒ tuvastatakse diakriitikutega sõnad
- ☒ kuva tehnilised aadressid

Kuva kaardil: marker ja ruumikuju

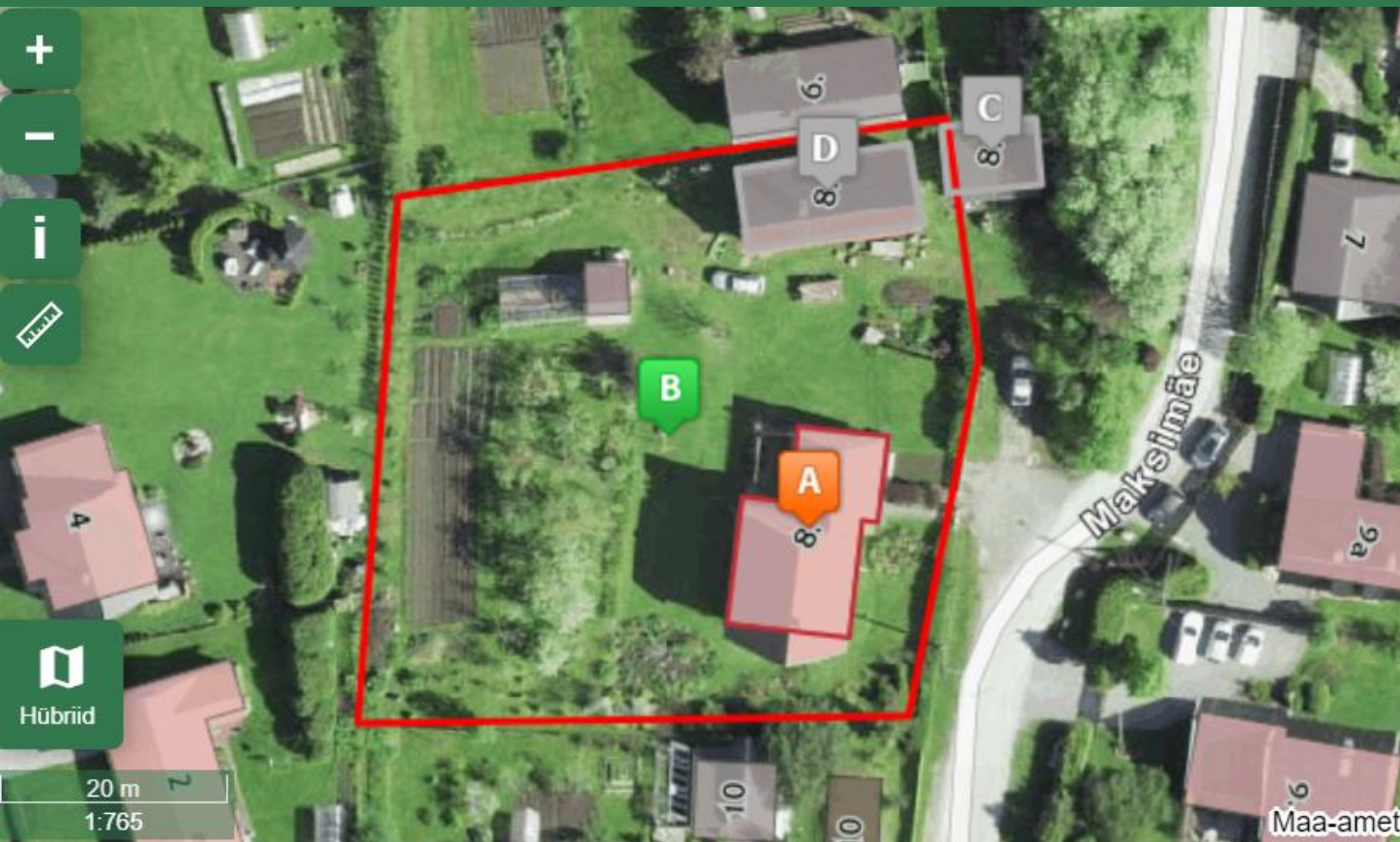
Vaikimisi otsitakse aadresse ka ajaloost alates aastast 1993. Valikust saate muuta aastaarvu või välistada ajalooliste aadresside hulgast otsingu.

1993

Prioriteetsuse reeglid

Järgnevalt on välja toodud objektide prioriteedid:

- 1 maakonnad
- 2 omavalitsused
- 3 asustusüksused ja linnaosad
- 4 väikekohad
- 5 liikluspinnad
- 6 eluruumid, mis asuvad ehitisregistri [EHR] seosega hoonetes
- 7 eluruumid hoonetes, millel ei ole EHR seost
- 8 UN tunnusega hooned, millel on EHR seos
- 9 UN tunnusega hooned, millel ei ole EHR seost
- 10 mitteiluruumid, mis asuvad EHR seosega hoonetes
- 11 mitteiluruumid, mis asuvad ilma EHR seoseta hoonetes
- 12 hoonestatud katastriüksused
- 13 hoonestamata katastriüksused



Maksimäe 8

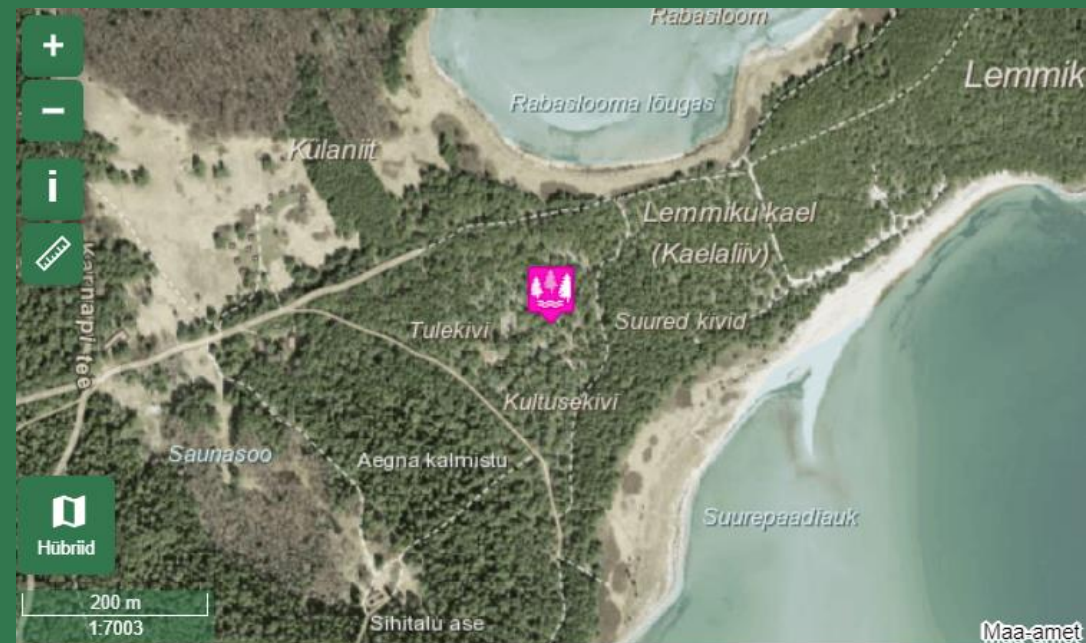
A H - Maksimäe tn 8, Kiili alev, Kiili vald, Harju maakond

B KÜ - Maksimäe tn 8, Kiili alev, Kiili vald, Harju maakond

C H - Maksimäe tn 8, Kiili alev, Kiili vald, Harju maakond

D H - Maksimäe tn 8, Kiili alev, Kiili vald, Harju maakond

H - Maksimäe tn 8, Kiili alev, Kiili vald, Harju maakond



Aegna

H - Aegna, Porsa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

KÜ - Aegna, Porsa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

H - Aegna, Porsa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

H - Aegna, Porsa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

H - Aegna, Porsa küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

Huvipunktid

i Aegna karjamõis (Külaniidu tee 13, Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond)

i Aegna karjamõis (Aegna saar, Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond)

Kohanimeobjektid

i Aegna asum (Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa)

i Suured kivid (Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa)

i Vullikrunn (Harju maakond, Viimsi vald, Rohuneeme küla)


```
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Run Plugins Window ?
test_kaart.html test_kaart.html test_kaart.html test_kaart.html test_kaart.html test_kaart.html test_kaart.html test_kaart.html test_kaart.html test_kaart.html
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3   <head>
4     <title>In-ADS komponent</title>
5     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1">
7     <script type="text/javascript" src="https://test.webdb.maaamet.ee/inaaddress/js/inaaddress.min.js"></script>
8   </head>
9   <body>
10    <div id="InAddressDiv" style="width: 600px; height: 450px"></div>
11    <script>
12      var inAddress = new InAddress({"container": "InAddressDiv",
13        "mode": 1,
14        "ihist": "1993",
15        "showScale": true,
16        "tools": ["measure"],
17        "focus": true,
18        "hideResult": true,
19        "ky": true,
20        "iTappAsendus": true,
21        "langChange": true,
22        "searchLayers": ["EHAK", "VAIKEKOHT", "KATASTRIYKSUS", "TANAV", "EHITISHOONE"],
23        "displayfilter": true,
24        "building": true,
25        "help": true,
26        "defaultBaseLayer": "HYBRIID", "baseLayers": ["ALUSKAART", "ORTOFOTO", "HYBRIID"],
27        // "WMS": ["https://kaart.maaamet.ee/wms/hallkaart? version=1.1.1&layers=MA-HALLKAART"],
28        "inputPosition": "top",
29        "poi": true,
30        "knr": true,
31        "type": ["10", "11", "12", "13", "14", "15", "16"],
32        "apartment": 2,
33        "lang": "et"});
34    </script>
```


- ☐ Kas kuvada mõõtkava
- ☐ Kas mõõtmine on lubatud
- ☒ Kas infopäring on lubatud

vali in-ADS mode:

vali andmetüüp ja koordinaatsüsteem:

vali geomeetria tüüp:

vali labeli reziim:

- ☐ Kas multigeomeetria on lubatud
- ☐ Kas joonistamine on vaikimisi sees
- ☒ Kas objekti valik on lubatud

kaart otsinguga - 1

GML EPSG:3301

-- vali --

tooltip

Geomeetria objekt:

Geomeetria stiil:

Taustakihi objekt(id):

Taustakihi objekt(ide) stiil:

Genereeri In-ADS redaktor

Veel uuendusi

- Dünaamiline *namespace* tugi
- adob-id järgi otsimine: ##10366692
(VS adr-id järgi otsimine: #2828890)
- Kehtetute katastriüksuste alusel otsimine
- „setAddress” – programme aadressiotsingu käivitamine:
inAadress.setAddress("Endla 4", true)

In-ADS gazetteer

Seotud hoonete / katastriüksuste leidmine:

inaadress.maaamet.ee/inaadress/gazetteer?results=5&features=EHAK,VAIKEKOHT,TANAV,KATASTRIYKSUS,EHITISHOONE&address=Endla%204%20Haapsalu&seos=1&apartment=2

EHR ja KR seoste leidmine:

inaadress.maaamet.ee/inaadress/gazetteer?address=Ehitajate+tee+35-55&apartment=2&seosreg=1&ehr2=1

In-ADS gazetteer seoste leidmine teiste registritega

```
▼ "ehr": [  
  ▼ {  
    "ehr_kood": "101019881-2140142",  
    "ruumi_pind": "45.7 m2",  
    "sissepaasu_korrus": "4",  
    "seisund": "Kehtiv",  
    "andmed_seisuga": "2022-01-29"  
  }  
],  
▼ "seos_kr": [  
  ▼ {  
    "registrikood": "9340501",  
    "eraomandi_nr": "55"  
  }  
],  
"kvaliteet": "tapne_nr"  
}
```

Kokkuvõtteks

- In-ADS = kõige täpsemad ja ajakohasemad aadressid
- Igaüks saab lisada oma leheküljele
- Palju seadistusvõimalusi

inaaddress.maaamet.ee