



MAA-AMET

MÄEERALDISE LAMAMI ISOJOONTE ESITAMINE

TEHNILISED NÕUDED



KESKKONNAINVESTEERINGUTE
KESKUS

2020

Sisukord

1	Sissejuhatus.....	3
2	DGN vorming	3
3	TAB vorming	3
4	SHP vorming.....	4

1 Sissejuhatus

Dokument määratleb andmeformaadi ja -struktuuriga seonduvad nõuded mäeeraldise lamamit iseloomustavate samakõrgusjoonte esitamiseks. Maapõu on oma olemuselt kolmemõõtmeline keskkond, kus mäeeraldise ruumilist paiknemist iseloomustavad lisaks tasapinnaliste koordinaatidele kõrgusväärtused. Kõikide esitatavate andmete tasapinnalised (XY) koordinaadid peavad olema riiklikus L-Est 97 koordinaatsüsteemis, kõrgusväärtused (Z) EH2000 süsteemis.

NB! Lamami isojoonte failis ei tohi olla teist tüüpi objekte (maapinna reljeefi isojooned vms). Maardlate nimistu tarkvaraarendust toetas SA Keskkonnainvesteeringute Keskus.

2 DGN vorming

Sobiva faili vorminguks on MicroStation V8 DGN 3D.

Võimalikud joonetüübid:

- Line
- Line String
- Complex Chain
- B-Spline Curve

Failis ei tohi olla muid objekte peale mäeeraldise lamami isojoonte. Joonte kõrgusväärtust väljendab Z koordinaat. Z võib olla positiivne või negatiivne number (või 0) täpsusega kuni 2 kohta peale koma. Joone kõik murdepunktid peavad omama ühesugust Z väärtust.

3 TAB vorming

MapInfo tab vormingu korral koosneb ühe tabeli andmestik neljast samanimelisest, kuid erineva laiendiga failist (dat, id, map, tab).

Tabeli nimi:

- ME_LAMAM

Andmeväljad:

Isojoonte kõrgust väljendab andmeväli KORGUS (float).

.

Võimalikud joonetüübid:

- Line
- PolyLine
- Multi PolyLine
- Arc

4 SHP vorming

ESRI shapefile vormingu korral koosneb ühe tabeli andmestik vähemalt neljast samanimelisest, kuid erineva laiendiga failist (dbf, prj, shp, shx).

Tabeli nimi:

- ME_LAMAM

Andmeväljad:

Isojoonte kõrgust väljendab andmeväli KORGUS (float/double).

Võimalik joonetüüp:

- Line