



## Karttapalvelut ja aineistot

Karttapalvelua käytetään esimerkiksi etäisyyksien, palveluiden, kaavamerkintöjen ja tonttien rajojen katsomiseen. Nyt myös vapaat tontit näkyvät karttapalvelussa, ne saa näkyviin karttapalvelun vasemman laidan valikosta.

[Karttapalveluun tästä](#)

Karttaohjelmalla voi antaa palautetta suoraan kartalle esimerkiksi teiden kunnosta. Kartalle voi merkitä paikan tai alueen, jota palaute koskee. Ohjelma tarjoaa tekstikentän, johon voi kirjoittaa palautteensa ja liittää halutessa myös kuvan. Palaute ohjautuu automaattisesti oikealle vastuualueelle.

[Anna palautetta](#)

## Kartta-aineistojen toimittaminen

Kaupunkisuunnittelussa on käytössä Bentley:n MicroStation/StellaMap-ohjelmistot, josta kartta-aineistoa voidaan toimittaa seuraavissa muodoissa:

- MicroStation-tiedostoina (dgn)
- AutoCad-tiedostoina (dwg, dxf)

- PDF-tiedostoina
- rasterimuotoisina kuvatiedostoina (yleiset rasterimuodot)

## Taso- ja korkeusjärjestelmät Imatralla

Imatran kaupunki käyttää ETRS89-GK29 tasokoordinaatti-järjestelmää. Käytössä oleva korkeusjärjestelmä N2000 otettiin käyttöön vuoden 2018 alussa.

Ero aikaisempaan käytöstä olleeseen N43 korkeusjärjestelmään on +0,25 m.

Karttapalvelun ylläpito ja  
kartta-aineistotilaukset:

Sami Äyhymäki

paikkatieto [@imatra.fi](mailto:paikkatieto@imatra.fi) (paikkatietolat@imatraldot.fi)