

**GeoUnion Oy on yhdyskuntasuunnittelun ja –rakentamisen palveluun erikoistunut toimisto. Päätoimialamme ovat:**

***Suunnitteluun liittyvät mittaukset, maaperä- ja kalliotutkimukset mm. seuraavat työt;***

- *Vt 1/E18 Muurla-Lohja*
- *Oikorata Kerava-Lahti*
- *Rata Kirkkonummi-Turku*
- *Vt 7 Hamina*
- *Vt 4 Kirri - Tikkakoski*
- *Kokkola - Ylivieska kaksoisraide*
- *Meilahden ja Jorvin sairaala-alueiden inventointimittaukset*
- *Yksityiset pientalorakentajat*
- *Pisaradan mittauspalvelut ja maaperätutkimukset*

***Pohjavesi- ja painumaselvitykset ja seuranta mm. seuraavat työt;***

- *Vuoli-projekti*
- *Savion rautatietunneli*
- *Kehärata*
- *E18 välillä Muurla-Lohja*
- *St. Nicolaus golf club, Inkoo*
- *Vuosaaren vesistö seuranta*
- *HUS-kiinteistöt / Meilahti*
- *Länsimetro (välillä Karhusaari - Matinkylä)*

***Melumittaukset ja selvitykset mm. seuraavat työt;***

- *Vt 1/E18 Muurla-Lohja työmaamelu*
- *Mt111 Karjaan ohikulkutie*
- *Vt6 Koskenkylä-Kouvola*
- *Vt4 Järvenpää-Lahti*
- *Vt1 Lohja-Lieviö*

***Rakentamisen ja laadunvalvonnan mittaukset mm. seuraavat työt;***

- *Oikorata Kerava-Lahti*
- *E18 välillä Muurla-Lohja*
- *Ladan autotehdas, Venäjä*
- *Vt6 välillä Lappeeranta-Imatra*

- **Savion ratatunneli**
- **Vuosaaren satama**

**Geo- ja kunnallistekninen suunnittelu mm. seuraavat työt;**

- *Kalljärven kaava-alue, Kirkkonummi*
- *Osumakuja, Vantaa*
- *Käpylän tekojäärata ja monitoimikenttä, Helsinki*
- *Postimiehenkuja, Vantaa*
- *Hiihtäjätie 1-3, Helsinki*

**Liikuntapaikkasuunnittelu mm. seuraavat työt;**

- *Käpylän urheilupuisto*
- *Myllypuron liikuntapuisto*
- *Jakomäen liikuntapuisto*
- *Herttoniemen urheilupuisto*
- *Siltamäen urheilupuisto*
- *Pohjois-Haagan urheilupuisto*
- *Pirkkolan liikuntapuisto*
- *Talin liikuntapuisto*

**Laserskeilaus ilmasta, liikkuvasta ajoneuvosta ja maasta mm. seuraavat työt;**

- *Vt4 Kirri-Vehniä, helikopteri laserskannaus ja aineistojen mastomallinnus*
- *E18 tietunnelit*
- *Koy Meritullinkatu, Helsinki*
- *Martinlaakson yhteiskoulu, Vantaa*
- *Espoonlahden koulukeskus, Espoo*
- *Laukkujen siirtotunnelin mittaus Ilmailulaitos Finavia, Vantaa*
- *Vt5 Palokangas-Humalajoki, helikopteri laserskannaus ja aineistojen mallinnus, runkopisteverkoston suunnittelu, mittaus ja laskennat*
- *Koulut: Espoonlahden koulu, Karakallion yläaste, Maininki, Amurin koulu, Tapiolan koulu -ja lukio, Päiväkehrän koulu, Munkkiniemen ala-aste sekä Pertun koulu*
- *Päiväkodit: Pellavan päiväkot*
- *As Oy: Tonttukallio, Pohjoisranta 14, Eteläinen Hesperiankatu 28, Sattukallio, Bulevardi 12*

- *Kirjastot: Pääkirjasto Metso ja Kallion kirjasto*
- *Sairaalat: Hus Meilahti, Jorvin sairaala, Oulunkylän kuntoutussairaala.*
- *Voimalaitokset: Ruskeakosken ja Vanajan voimalaitokset*

***Ympäristötutkimukset ja selvitykset;***

- *Lähterannan liikekeskus, Espoo*
- *Valimomestarintie, Helsinki*
- *Hiihtäjäntie 1-3, Helsinki*
- *Syke, Helsinki*