

Uuden viran perustaminen / vakinaistaminen

Uuden toistaiseksi voimassa olevan työsuhteen käyttöönotto

(Kenttiin siirrytään tabulaattorilla tai hiiren napsautuksella. Hiirellä napsauttamalla rasti ruutuun tai ruudusta pois)

Toimialue	Kasvu ja ympäristö	
Palvelualue	Yhdyskuntatekniikka	
Palveluyksikkö	Mittauspalvelut	
Nimike	Kairaaja, nuorempi	
Hinnoittelu Kuukauden palkka löytyy esim. voimassa olevista eri alojen virka- ja työehtosopimuksista sekä TVA-taulukon tehtäväkohtaisista palkoista	Sovellettava sopimus (esim. KVTES liite 4) TS	Palkkahinnoittelu ja vaativuusluokka tai palkka e/kk TS I (2406,61 e/kk)
Palvelussuhteen laatu	☐ Virkasuhde ☒ Työsuhde	
Palvelussuhteen kesto	Toistaiseksi voimassa oleva, alkaen: PP.KK.VV	Määräaikainen, ajalla: 1.1.2026-31.12.2027 PP.KK.VV
Työaika ks. voimassa olevista eri alojen virka- ja työehtosopimuksista	Yleistyöaika 38,25 h/vk	
Kelpoisuusehdot Laki kunnallisesta viranhaltijasta 11.4.2003 § 6 Muita lähteitä: - virka- ja työehtosopimukset - valtuuston päätös vastaavan viran / tehtävän perustamisesta	Hyvä ammattitaito maaperätutkijan tehtävistä, jotka tavallisesti saadaan koulutuksesta (esim. Taitotalo) tai riittävän työkokemuksen kautta. Vähintään B-luokan voimassa oleva ajokortti. Oman auton käyttömahdollisuus on toivottavaa. Työskentely liikennealueilla ja kairakoneen käyttö edellyttää voimassa olevaa Tieturva 1- ja työturvallisuuskorttia.	
Tehtävät ja valtuudet	Kairaajan tehtävässä tehdään paino- ja siipikairauksia sekä näytteenottoja maaperästä Kasvu ja ympäristö -toimialueen eri palveluyksiköiden suunnittelun tueksi. Kairakoneena on Geomachine GM5oGT-kairavaunu Rufco-tallentimella. Mittaajan roolissa kairaustehtävien ulkopuolella toimit erilaisissa mittauspalveluiden työmaamittaus- ja kartoitustehtävissä osana mittaryhmää, joten maanmittausalan kokemus on eduksi. Maastomittauksissa käytössä on Trimblen takymetri- ja GNSS-laitteistot sekä mittauksen käsittelyssä 3D-Win -ohjelma.	
Perustelut Palvelutarve ja kustannushyödyt Lisä- ja vaihtoehtoinen rahoitus	Työturvallisuusselvityksessä on todettu, että yksintyöskentely maastossa kairakoneella on selkeä työturvallisuusriski, mikä turvallisuusriski pitää poistaa. Omana työnä tehdyt maaperätutkimukset ovat jopa yli puolet halvempia kuin ulkoa ostetut tutkimukset. Maaperätutkimusten määrä on kasvanut huomattavasti, koska kunta kaavoittaa ja suunnittelee aiempaa paljon enemmän.	



Tuusulan kunta

	Kairaustyö on tehokkaampaa, kun työssä on kaksi henkilöä. Toinen siirtää kairakonetta ja toinen kantaa tavaroita kohteeseen, jonne ei pääse autolla. Samoin koneen käyttöaste kasvaa, kun konetta ei tarvitse seisottaa kairaajan ollessa lomalla. Tärkein syy on työturvallisuus. Tarjouskilpailujen perusteella voittaneen tarjouksen kairatyöryhmän työvuorohinta on vaihdellut 650..990 €/tv, kun kunnalla kahden miehen työryhmän hinta on 425 €/tv (mukana palkat sivukuluineen, kairakoneen poisto, tarvike- ja käyttökulut). Ulkopuolinen laskuttaa lisäksi erikseen kaluston tuonnista ja viennistä työmaalle, jonka vaikutus korostuu pienissä töissä. Toimistotyön hinta kairaustulosten käsittelyssä ulkopuolisella on 75 €/h, kunnalla 25 €/h.
--	--