

KAIRAUSKALUSTOT

- 2 kpl uusi keskiraskas GM75 GT monitoimikaira. Koneella voidaan tehdä kaikki mahdolliset kairaukset ja se on täysin automatisoitu. Puristinkairaus, puristin-heijarikairaus, painokairaus, heijarikairaus, siipikairaus sekä kaikki näytteidenottoon liittyvät työt yms. (hankittu 2014, valmistaja Geomachine Oy).
- 2 kpl keskiraskas Geotech/605 D monitoimikaira. Koneella voidaan tehdä kaikki mahdolliset kairaukset ja se on täysin automatisoitu. Puristinkairaus, puristin-heijarikairaus, painokairaus, heijarikairaus, siipikairaus sekä kaikki näytteidenottoon liittyvät työt yms. (hankittu 2014, valmistaja Geotech Ab).



- Uusi keskiraskas GM75 GT monitoimikaira. Koneella voidaan tehdä kaikki mahdolliset kairaukset ja se on täysin automatisoitu. Puristinkairaus, puristin-heijarikairaus, painokairaus, heijarikairaus, siipikairaus sekä kaikki näytteidenottoon liittyvät työt yms. (hankittu 2013, valmistaja Geomachine Oy)
- Keskiraskas monitoimikaira GM100 GT, puristin-heijarikairausvarustus, hydraulinen porakone- ja painokairausvarustus ja näytteenotto, tulosten automaattinen talteenotin. (hankittu 2005, valmistaja Geomachine Oy)
- Raskas porakonekalusto GM4000 hydraulinen raskas porakone- ja timanttikairausvarustus, tulosten automaattinen talteenotin. (hankittu 2014, valmistaja Geomachine Oy)
- Keskiraskas monitoimikaira GM100 GT, hydraulinen porakone- ja timanttikairausvarustus, tulosten automaattinen talteenotin. (hankittu 1999, valmistaja Geomachine Oy)
- CPTU yksikkö liitettävissä kaikkiin yllämainittuihin kairauskalustoihin (hankittu 2014, valmistaja Geotech Ab)
- Kevyt monitoimikaira GM25 GT, paino-, täry-, heijari- ja siipikairaus sekä näytteenotto varustus, tulosten automaattinen talteenotin (hankittu 2014, valmistaja Geomachine Oy)
- Kevyt monitoimikaira KN 1000, paino-, täry-, heijari-, siipi-, ja puristin-heijarikairaus sekä näytteenotto varustus, tulosten automaattinen talteenotin (hankittu 2008, valmistaja Konenikkarit Oy)

6.10.2015

- Erikoissiipikairakalusto massastabiloinnin ja pilaristabiloinnin laaduntarkkailuun
- 3 kpl Kompressori Kaeser
- Kompressori CP CPA 5,5
- 2 kpl Sähköinen siipikaira GM4W, Geomachine Oy:n valmistama (hankittu 2013)
- 2 kpl Siipikaira NILCON (hankittu 1986 ja 1996)
- Mäntäkairakalustot ST 1 ja ST 2 (2 kpl)
- Huokosvedenpaineen mittauskalusto
- Inklinometri digital Inclinometer
- Vesinäytteiden ottimet mm. Limnos ja kerta­näytteen ottimet
- Virtaama mittauksiin mm. Thompson pato
- Öljynmittauslaite: PetroFLAG pika-analysaattori
- Hiilivety­pitoisuuden mittaus maaperästä (in situ): PetroFLAG pika-analysaattori
- XRF-analysaattori: Niton XL2 600 (yli 32 analysoitavaa alkuainetta)



MITTAUSKALUSTOT MM.

- 1 kpl Elektroninen takymetri Leica TCRP 1201 (hankittu 2008)
- 2 kpl Elektroninen takymetri Leica TCRA 1202 (hankittu 2011)
- Elektroninen takymetri Leica TCRP 1102 plus (hankittu 2003)
- 9 kpl Elektroninen takymetri Leica TCRA 1105 (hankittu 2003-2006)
- 6 kpl Elektroninen takymetri Leica TCRP 1205 (hankittu 2007)
- 2 kpl Elektroninen takymetri Trimble robotti 5605S DR200 (hankittu 2007-2009)
- 2 kpl Elektroninen tarkkavaaituskoje Leica DNA03 (hankittu 2008)
- 1 kpl Tarkkavaaituskoje Leica NA 3000 (hankittu 2000)
- 2 kpl Leican GPS 1200 sarjan kalustoa
- 2 kpl Trimblen R8-2 GPS-kalustoja
- 1 kpl Leican VIVA-sarjan GPS-kalustoja (hankittu 2012)
- 1 kpl Leican VIVA-sarjan takymetri (hankittu 2013)
- Vesistömittauksiin Trimble DSM Pro
- GeoStar 2000 Nautica-merenmittausohjelmisto (hankittu 1996)
- 1 kpl Laserskanneri ZF-5006 Imager (hankittu 2008, valmistaja Zoller-Fröhlich)
- 2 kpl Laserskanneri Leica ScanStation C10 (hankittu 2010-2012)
- Melumittauslaitteisto Brüel & Kjaer Type 2250(hankittu 2006)
- Melumittauslaitteisto Delta Hd 9019 (hankittu 1996)
- Kaapelinpaljastin Radiodetection RD400 PXL ja lisävarusteena Sondi BD400 (hankittu 1998)
- Tiemies-, Laatumies-, Siltamies-, Autocad-, Vid-, Novapoint-, 3D-Win, MicroStation, Real-Works, TerraSolid ohjelmistot, Bentley Power Civil, Leica Cyclone, Autodesk Building suite



6.10.2015

MAALABORATORIO

Maanäytteiden:

- Peruskäsittely
- Vesipitoisuus
- Rakeisuuden määrittäminen

Tiiveyden tarkkailuun:

- Levykuormituslaitteisto
- Proctor-laitteisto
- Vesivolymetrilaitteisto
- Pudotuspainolaite Loadman



KULJETUSKALUSTOT

- Kuorma-auto 3 kpl
- Pakettiautot/Maasturit 20 kpl
- Henkilö- ja farmariautot Tarpeen mukaan
- Yamaha monkijä
- Yamaha vene

TIETOKONEET

- Kannettavia tietokoneita 20 kpl ja pöytäkoneita 7 kpl
- näistä ns. tehotyöasemia on 6 kpl
- Kannettavia tietokoneita uusittu 10 kpl vuonna 2014

MAASTORYHMÄT

20 KPL (1+1/ryhmä tai 1-ryhmä)

