



Ympäristökunnostuksen asiantuntija

syntynyt 8.12.1976

Kotiosoite: Mäkiraitti 17 as 3, Riihimäki

Matkapuhelinnumero: 050 544 0739

Sähköpostiosoite: miikka.tunturi@gmail.com

Yhteenveto Olen ympäristökunnostuksen ja -tutkimuksen ammattilainen, joka on innostunut kehittämään ja toteuttamaan ratkaisuja, joilla on vankka tieteellinen ja taloudellinen perusta.

Minulla on monipuolinen noin 15 vuotta pitkä näyttö onnistuneesta pilaantuneen maaperän, pohjaveden ja sedimentin kunnostus ja -tutkimusprojektien suunnittelusta ja toteutuksesta sekä vaativan jätehuollon ja jätteiden loppusijoituksen hankkeiden YVA ja – lupaprosessien läpiviemisestä. Olen tottunut toimimaan kotimaisessa sekä kansainvälisessä ympäristössä.

Koulutus

- M.Sc. "Applied Environmental Geosciences" -ohjelmassa Tübingenin yliopistossa, Saksassa 2000–2003. Tutkinto on tunnustettu Suomessa vastaamaan ylempää korkeakoulututkintoa.
- Insinööri (AMK) Hämeen ammattikorkeakoulussa 1996–2000
- Opintoja kesälukukaudella 1998 Oxford Brookes Universityssä, Englannissa

Jatko- ja täydennyskoulutus, muu ammatillinen toiminta

- GeoProsPD kaivosaiheinen täydennyskoulutusohjelma 2014–2015 Oulun yliopistossa. Opintojen laajuus 60 op.
- Näytteet maaperästä ja kiinteistä jätteistä, sertifikaatti voimassa 3/2020 asti, AEL.
- Vesinäytteenoton sertifiointikoulutus 11/2017, Turku AMK
- Työturvallisuuskortti, voimassa 3/2022 asti
- Häätäensiapukortti, voimassa 4/2020 asti
- Tieturva 2 pätevyys, voimassa 10/2021 asti
- Tulityökortti, voimassa 2/2023 asti
- SoiliRisk 3.2 riskinarvioinnin koulutus 2017, Öllyalan Palvelukeskus Oy
- Maaperänkunnostukseen ja kaivostoimintaan liittyviä seminaareja 2004–2018
- Maaperän tutkimus- ja kunnostusyhdistys ry:n hallituksen varajäsen ja T&K-toimikunnan jäsen 2009–2012, toiminnantarkastajana 2015-

Päätoimet **Osuuskunta Bionauteissa** olen suorittanut helmikuusta 2016 alkaen pilaantuneen maaperän ja pohjaveden kunnostuksen projektiliiketoiminnan ja riskinarvioinnin, vesienkäsittelyn, pohja- ja pintavesien mallinnuksen sekä energiakaivon asentamisen toimeksiantoja mm. **Lamor Corporation Ab:lle, Fortumille (ex-Ekokem), PS-Palosaneeraus Oy:lle ja PBM Oy:lle** nimikkeellä ympäristökunnostuksen asiantuntijana.

Oulu Water Alliance Oy:ssä suoritin kolmen viikon mittaisen Terrafamen kaivosvesien geokemiallisen mallinnuksen toimeksiannon maaliskuussa 2016.

Ekokem-Palvelu Oy:ssä (nykyään Fortum Environment Construction Oy) työskentelin 2006 lähtien, ensin projektigeologin ja maaliskuusta 2014 joulukuuhun 2015 asti projektipäällikön nimikkeillä.

Työtehtäviäni olivat 2006–2014 pilaantuneen maaperän ja pohjaveden kunnostukset erityisesti in situ –menetelmillä, johon sisältyi projektinjohtoa, suunnittelua, kehitystyötä, markkinointia, tarjousten laskemista ja laatimista, ympäristömallinnusta, huoltotöitä sekä veden ja maaperän näytteenottoa. Tasavertaisesti kotimaan projektien ohella työskentelin 2014 asti ympäristökunnostuksen ja kaatopaikkojen rakentamisen kansainvälisissä projekteissa, johon sisältyi markkinaselvityksiä, tarjoustoimintaa, urakoiden valmistelua ja tukitoimintaa sekä kehitystyötä. Projektien ja tarjoustoiminnan kohdemaita olivat lukuisat maat Euroopassa, Aasiassa ja Afrikassa.

Työtehtäviäni olivat 2014–2015 ympäristömallinnus, jätteiden käsittelyä koskevien ympäristö- ja koetoimintalupahakemuksien laatiminen, YVA-hankkeisiin osallistuminen, geotekniset laskelmat sekä erilaiset viranomaisille tehdyt selvitykset.

Savaterria Oy:ssä työskentelin vuosina 2004–2006. Työtehtäviäni ovat pilaantuneiden maiden kunnostus siirrettävällä termisellä asemalla; palveluiden myynti- ja markkinointi, työnjohto, näytteenotto ja laatu järjestelmän rakentaminen.

Envimetria Oy:ssä työskentelin 5 kuukauden ajan 2003–2004. Työtehtäviäni ovat teollisuusprosessien mittaukset ja niiden raportointi, sekä pohjavesi- ja maanäytteiden ottoa.

Euroopan Unionin Neuvostossa toimin harjoittelijana tutkimuksen ja energiapolitiikan osastolla 4 kuukauden ajan 2003. Tehtävinäni on hakijamaiden edistymisen tarkkailu heidän sopeutumisessaan tulevaan EU-jäsenyyteen sekä avustus Neuvoston kokouksissa.

Inarin kunnassa työskentelin Inari – Lapin jätehuollon pilottikunta –projektissa työntekijänä 3 kuukauden ajan 2002–2003. Tehtäviäni olivat Vittakurun kaatopaikan entisöinnin suunnittelu, jätehuoltomääräysten uusiminen ja hyötyjäte- ja siirtokuormausaseman suunnittelu.

Opiskeluaikana 1996–2000 työharjoittelua Pohjoismaiden ministerineuvostossa, Rovaniemen kaupungilla, Lapin Vesitutkimus Oy:ssä, Juvegroup Oy:ssä ja Lapin luonnonsuojelupiirissä. Varusmiespalvelus Jääkäriprikaatissa Sodankylässä 2000, sotilasarvo jääkäri.

Kielitaito	suomi	äidinkieli
	englanti	erinomainen, suullinen ja kirjallinen
	saksa	hyvä, suullinen ja kirjallinen
	ruotsi	tyytyttävä, suullinen ja kirjallinen
	venäjä	alkeet, suullinen

Muuta Harrastan retkeilyä, kalliokiipeilyä ja matkustelua. Minulla on yksi lapsi.