



## Lapin ammattikorkeakoulu: ArcticPower

Arctic Power on asiantunteva ja merkittävä talvi- ja kylmätekniikan osaamiskeskittymä. Meille arktisuus tarkoittaa haastavien olosuhteiden hallintaa ja niiden hyödyntämistä erilaisissa toimintaympäristöissä. Erityisesti monipuolinen ICT-osaamisemme mahdollistaa asiakkaiden ongelmien ratkaisun uudella tavalla.

Autamme erityyppisiä toimijoita kohtaamaan ja hyödyntämään haastavia olosuhteita ja toimimme aktiivisesti paikallisten toimijoiden kanssa suunnannäyttäjinä pohjoisen toimintaympäristön hyödyntämisessä.

Tuotamme lisäarvoa tarjoamalla tutkittua ja mitattavissa olevaa tietoa toiminnan kehittämiseen ja haastavissa olosuhteissa toimimiseen. Luomme ja kehitämme myös uudenlaisia toimintamalleja tiiviissä yhteistyössä asiakkaidemme kanssa.

Asiakkaidemme ja yhteistyökumppaneidemme palvelemisen perustana on puolueeton ja joustava asiantuntijuutemme.

### Vastuuhenkilöt

#### **Leppäjärvi Arto**

arto.leppajarvi@lapinamk.fi

040 5704150

#### **Konttaniemi Heikki**

Projektipäällikkö, TKI-ryhmän vetäjä

heikki.konttaniemi@lapinamk.fi

0401614521

### Toimipisteet

**Innokaari 10, 96930 Rovaniemi**

## Asiantuntijuus

### Leppäjärvi Arto

arto.leppajarvi@lapinamk.fi

040 5704150

### Konttaniemi Heikki

TKI-ryhmän vetäjä

heikki.konttaniemi@lapinamk.fi

0401614521

## Käytössä olevat teknologiset ratkaisut, laitteet ja välineet

Olosuhdehuone

Vaihtolämpöhuone

Alustadynamometri

Moottoridynamometri

Suurnopeuskamera

Testirata

## Referenssit

### Arctic Drilling Company Oy Ltd

Arctic Drilling Company Oy Ltd lähestyi Arctic Powerin asiantuntijoita talviaikaiseen kairaukseen liittyvässä ratkaisussa. Arctic Power selvitti yritykselle erilaisia vaihtoehtoja talviaikaisen kairausveden sulana pitämiseen.

## Teknologinen valmiustaso (TRL)

Yleisarvio

