

VAKEDno-2024-3426**Tutkimuslupa: ExoPELA - Exoskeletonit pelastusalalla**

Jyväskylän ammattikorkeakoulun tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan päällikkö, HYVI T&K, XXXXXX hakee tutkimuslupaa Jyväskylän ammattikorkeakoulun ja Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen yhteiselle tutkimus- ja kehittämishankkeelle "ExoPELA - Exoskeletonit pelastusalalla".

Tutkimussuunnitelman tiivistelmä

Tässä hankkeessa selvitetään nostotyötä ja yläraajan käyttöä keventävien passiivisten eksoskeletonien soveltuvuutta palo- ja pelastusalan työn keventämiseen. Tutkimuksen ensimmäisessä osiossa kartoitetaan alan työtehtäviä, joihin eksoskeletonit soveltuvat. Toisessa osiossa selvitetään eksoskeletonien käytettävyyttä ja soveltuvuutta pelastusalalle simuloituissa työolosuhteissa sekä määritetään vaikutukset työn fyysiseen kuormitukseen (lihasaktiivisuuden mittaaminen, liikeanalyysi, syke ja palautuminen). Kolmannessa osiossa toteutetaan kohdennettu eksoskeleton-interventio autenttisissa työtilanteissa, joiden soveltuvuus on selvitetty hankkeen aiempien vaiheiden perusteella. Valittujen henkilöiden kohdalla painotetaan osatyökykyisiä ja ikääntyneitä työntekijöitä. Tulosten julkaisu ja viestintä toteutuu hankkeen muiden toimenpiteiden kautta. Tutkimuksen tavoitteet: 1. Tunnistetaan fyysisesti kuormittavat työtehtävät palo- ja pelastusalalla, joissa voidaan hyödyntää eksoskeletoineja. 2. Selvitetään kuinka paljon kuormitusta voidaan vähentää em. välineillä. 3. Selvitetään voidaanko eksoskeletonien avulla vähentää TULES-ongelmia. Tutkimuksen kohderyhmänä on Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen palo- ja pelastusalan henkilöstö. Hanke toteutetaan 1.3.2024-28.2.2026.

Tutkimuslupahakemuksen käsittely

Tutkimuslupahakemus on saapunut Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen kirjaamoon 5.8.2024. Tehdyn arvion mukaan tutkimussuunnitelmasta ja sen liiteasiakirjoista käy riittävästi ilmi hyvä tutkimuskäytäntö.

Tutkimuksesta hyvinvointialueelle syntyvät kustannukset

Tutkimus- ja kehittämishankkeeseen osallistuu Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselta työkykyasiantuntija projektirahoituksella. Lisäksi muita asiantuntijoita oman työnkuvansa kautta. Kohderyhmältä tutkimukseen osallistuminen vaatii ajallista panosta (yksittäisen tutkimuksen kesto n. 2h/hlö). Simuloidussa tilanteessa n. 12 henkilöä ja autenttisessa työtilanteessa n. 5 hlöä.

Tutkijan sitoutuminen toteuttamisehtoihin

Mikäli tutkimuksen valmistuminen viivästyy, tulee siitä ilmoittaa sähköpostitse Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen kirjaamoon. Tarvittaessa tulee lähettää myös tutkimusluvan jatkohakemus kirjaamoon.

Tutkija on sitoutunut siihen, ettei käytä saamiaan tietoja tutkittavan tai hänen läheistensä vahingoksi tai halventamiseksi tai sellaisten etujen loukkaamiseksi, joiden suojaksi on säädetty salassapitovelvollisuus ja tietosuojasäännöksiä eikä luovuta kerättyjä tietoja muuhun tarkoitukseen kuin mihin tutkimuslupa on myönnetty. Tutkija sitoutuu myös noudattamaan tutkimuseettisiä periaatteita sekä Vantaan ja Keravan hyvinvointialueella määriteltyjä tutkimuksen toteutusehtoja.

Tutkimuksen valmistuttua tutkimusraportti tulee toimittaa Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen käyttöön sähköpostitse pdf-versiona kirjaamoon, kirjaamo@vakehyva.fi. Tutkija ilmoittaa samalla mahdollisesti syntyneen rekisteriaineiston hävittämisestä.

Tutkimuksen puoltaja

Tutkimuksen toteuttamista hyvinvointialueella puoltaa Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen erityisasiantuntija XXXXX.

Yhteyshenkilö hyvinvointialueella

Tutkimuksen yhteyshenkilönä hyvinvointialueella toimii Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen erityisasiantuntija XXXXXX

Päätöksen peruste

Vantaan ja Keravan hyvinvointialueen hallintosäännön 33 § mukaan toimialajohtaja hyväksyy toimialaansa koskevat tutkimusluvut.

Päätös

Päätän myöntää tutkimusluvan tutkimus- ja kehittämishankkeelle: ExoPELA - Exoskeletonit pelastusalalla.

Tiedoksi

Asianosainen

Allekirjoitus

Jyrki Landstedt, pelastusjohtaja

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Päätös on nähtävillä yleisessä tietoverkossa hyvinvointialueen verkkosivustolla 14.8.2024 alkaen.

Tiedoksianto asianosaiselle

Annettu tiedoksi sähköisesti 14.8.2024

Oikaisuvaatimus

§ 15

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuvaatimusohjeet

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen pelastuslautakunnalle. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä hyvinvointialueen jäsen. Oikaisuvaatimus toimitetaan Vantaan ja Keravan hyvinvointialueelle.

Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue, pelastuslautakunta

Osoite:

Vantaan ja Keravan hyvinvointialue / kirjaamo

PL 1000, 01301 Vantaa

kirjaamo@vakehyva.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Hyvinvointialueen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon 7 päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana taikka kolmantena päivänä sähköisen viestin lähettämisestä.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on oikaisuvaatimuksen tekijän allekirjoitettava. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjästä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä. Sähköinen viesti katsotaan saapuneeksi viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä. Oikaisuvaatimus lähetetään aina omalla vastuulla.