

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

**PRIDno-2022-6374**

## **Tutkimusluvan myöntäminen**

Professori [peitetty] (Turun yliopisto/OKL) on hakenut sivistystoimialalta tutkimuslupaa tieteellistä tutkimusta ” KidNet – alakoululaisten tieteellisen lukutaidon vahvistaminen” varten. Tutkimusaineistosta kirjoitetaan tieteellisiä julkaisuja ja opinnäytetöitä.

Tutkimushankkeessa kartoitetaan lasten nettitiedon hankkimisen, arvioinnin, ymmärtämisen ja käytön taitoja. Lisäksi tutkitaan lasten tiedepääomaa sekä käyttäjä-, minäpystyvyy- ja tunnekokemuksia nettilukutehtävään liittyen. Tutkimuksen tavoitteena on kehittää menetelmiä lasten tiedelukutaidon opettamiseksi, sillä ko. taito on tutkimuksissa todettu lapsille haastaviksi. Lisäksi tavoitteena on kehittää menetelmiä, jotka tukevat opettajaa lasten tiedelukutaidon vahvistamisessa.

Tutkimuksen tutkimuskysymykset ovat seuraavat:

1. Miten digitaalinen oppimisympäristö (KidNet) tukee opettajaa tieteellisen lukutaidon opettamisessa?
2. Millaisia osatekijöitä (materiaali, koulutus, oppimisympäristö) on mallissa, joka tukee opettajaa tieteellisen lukutaidon opettamisessa?
3. Miten digitaalinen oppimisympäristö (KidNet) tukee oppilasta tieteellisen lukutaidossa?
4. Miten oppilaan tiedepääoma, ennakkotiedot sekä omat käsitykset taidoistaan ovat suhteessa todelliseen suoriutumiseen perinteisen tietotekstin ja nettitekstin ymmärtämisen kanssa?
5. Miten oppilaat kokevat kokeilun?

Tutkimuksen kohteina Porissa ovat Kankaan koulu, Kaarisillan koulu ja Enäjärven koulu. Tutkija on kysynyt koulujen suostumusta asiaan ennalta. Aineisto kerätään kevätlukukauden 2023 aikana. Tiedonkeruu kohdistetaan sekä oppilasiin että opettajiin. Tutkimuksessa käytetään kyselyitä, haastatteluja ja havainnointia. Projektin aikana käytettävä digitaalinen oppimisympäristö (MPASSid-tunnistautuminen) tallentaa oppilaiden tehtävät ja vastaukset sekä kerää tietoa tehtäviin käytetystä ajasta ja tehtävien aikana tehdyistä valinnoista.

Hakija on toimittanut tutkimussuunnitelman ja muut pyydetty selvitykset sivistystoimialalle. Tutkimukseen liittyvä vapaaehtoisuus, henkilötietojen käsittelyyn liittyvät asiat ja muut käytännöt on selvitetty hakemuksessa riittävästi. Sivistystoimialan toimintasäännön mukaisesti tutkimusluvan myöntää opetusyksikön päällikkö.

## **Päätöksen peruste**



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

Opettajat ja koulut saavat tietoa tutkimusjaksoon osallistuneiden oppilaidensa tiedelukutaidoista ja niihin liittyvistä tekijöistä. Tätä tietoa he voivat hyödyntää opetuksen suunnittelussa. Opettajat saavat myös tietoa tiedelukutaidon vahvistamisesta sekä taidon harjaannuttamiseen soveltuvaa oppi- ja opetusmateriaalia. Lukutaidon vahvistaminen on yksi opetusyksikön keskeisistä tavoitteista, ja tutkimus tukee tätä tavoitetta.

### **Päätös**

Myönnän tutkimusluvan oheisen kuvauksen mukaisesti kevätlukukaudella 2023 Enäjärven, Kankaan ja Kaarisillan kouluissa. Osallistuminen on oppilaille ja opettajille vapaaehtoista.

### **Tiedoksi**

Hakija, Kankaan koulu, Enäjärven koulu, Kaarisillan koulu

### **Allekirjoitus**

Taneli Tiirikainen, yksikön päällikkö, sivistystoimiala, opetusyksikkö

Otteen oikeaksi todistaa

Pori  
23.11.2022

Taneli Tiirikainen  
yksikön päällikkö, opetusyksikkö

### **Tiedoksianto asianosaiselle**

Lähetetty sähköpostilla 23.11.2022



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

## **Oikaisuvaatimus**

§ 181

### **Oikaisuvaatimusohje**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

#### **Oikaisuvaatimusoikeus**

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- kunnan jäsen.

#### **Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Porin kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### **Oikaisuvaatimusviranomainen**

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti päätöksen tehneelle toimielimelle tai viranhaltijapäätöksen osalta toimielimelle, jonka alaisuudessa viranhaltija toimii.

Kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 121, 28101 Pori  
Käyntiosoite: Palvelupiste Porina, Yrjönkatu 13  
Sähköpostiosoite: kirjaamo@pori.fi  
Faksinumero: (02) 634 9417  
Puhelinnumero: (02) 623 4470  
Vaihde (02) 621 1100

Palvelupisteen aukioloajat

maanantai 10 - 16  
tiistai-torstai 8 - 16  
perjantai 8 - 15

#### **Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

### **Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Porin kaupungin kirjaamosta.

Pöytäkirja on viety nähtäväksi yleiseen tietoverkkoon toimielimen päättämän aikataulun mukaisesti.

Asianosaiselle lähetettyyn pöytäkirjaotteeseen oikaisuvaatimusohjeineen on merkitty lähettämispäivä sekä pöytäkirjan nähtävilläolopäivä.