LUT
Lappeenranta
University of Technology

**TIETOSUOJAILMOITUS**
**Hämeen hukkalämmöt ja niiden teknologinen hyödynnettävyys (LÄMPÖ)**
**EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679), artiklat 13 ja 14**
**Laatimispäivämäärä: 25.11.2026**

## Mitä tarkoitusta varten henkilötietoja kerätään?

Hämeen hukkalämmöt ja niiden teknologinen hyödynnettävyys (LÄMPÖ) -hankkeessa kartoitetaan Hämeen alueen hukkalämpöjä, arvioidaan hukkalämpöpotentiaali teknologisen hyödynnettävyyden pohjalta sekä vahvistetaan alueellista energiatehokkuutta. Hanke luo edellytyksiä hukkalämpöjen parempaan hyödyntämiseen nykyisissä ja tulevaisuuden energiajärjestelmissä. Hankkeen tulosten avulla julkisen sektorin toimijat, alueen potentiaaliset hukkalämmön hyödyntäjät ja tuottajat, kaukolämpöoperaattorit ja alueelle sijoittumista miettivät datakeskusyritykset saavat hankkeen mallinnuksista, tarkasteluista ja malleista tukea päätöksentekoa varten hukkalämmön hyödyntämiseen liittyvissä asioissa. Hankkeen päätoteuttajana toimii Hämeen ammattikorkeakoulu ja osatoteuttajina toimivat Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT (LUT-yliopisto) ja LAB-ammattikorkeakoulu.

Hankkeen toimenpiteiden osana kerätään tutkimustietoa osallistuvien yritysten ja sidosryhmien näkemyksistä mm. hukkalämpöjen ja teknologiaratkaisujen hyödyntämiseen liittyen. Tämä tietosuojailmoitus koskee LUT-yliopiston osuutta työpaketeissa 2 (Hukkalämpöjen hyödyntämistekniikat ja toimintakartta) ja 4 (Hukkalämpöjen hyödyntämisen case-tarkastelut). Kaikkia hukkalämpöön liittyviä tietoja ei ole julkisesti saatavilla, joten tietoja täydennetään henkilökohtaisella kontaktoinnilla. Henkilötietojen käsittelyn yhteydessä kerättyjä tietoja voidaan käyttää hankkeen aikana tai sen jälkeen anonyymeinä julkaisuihin, tutkimukseen, kehittämiseen ja opetukseen. Tietoa kerätään haastattelujen, keskusteluiden ja tapahtumien, kuten työpajojen, avulla. Kerättyjä tietoja käytetään hukkalämpöihin liittyvien ratkaisujen, toimintamallien ja suositusten tuottamiseen hankkeen tavoitteiden mukaisesti.

Hankkeeseen osallistuvien henkilötietoja kerätään ja käytetään toiminnan järjestämiseen ja yhteydenpitoon seminaarien, webinaarien, työpajojen, keskustelujen, haastatteluiden tai muun toiminnan yhteydessä. Henkilötietoja käytetään myös hanketta koskevaan viestintään. Hankkeen toiminnasta, kuten webinaareista ja työpajoista, viestitään hankkeen kohderyhmälle, jotka ovat antaneet yhteystietonsa hankkeen toimijoille tai joiden yhteystiedot ovat julkisesti saatavilla. Lisäksi viestintää tehdään sosiaalisessa mediassa ja verkostoissa.

Hanke on Euroopan unionin osarahoittama (EAKR). Hankkeessa kerätään osallistuvien yritysten tietoja (yritys, y-tunnus) rahoittajan ohjeiden mukaisesti hankkeen vaikuttavuuden seurantaa varten.

**Mitä tietoja keräämme?**

Keräämme ja tallennamme henkilöiltä seuraavia tietoja hankkeen tilaisuuksiin ilmoittautumisen tai osallistumisen yhteydessä: nimi, organisaatio, tehtävänimike tai rooli, puhelinnumero, sähköposti, sekä haastatteluissa, työpajoissa tai hanketapahtumissa esiin tuodut näkemykset ja kokemukset. Hankkeen tilaisuuksissa tapahtuvasta valokuvaamisesta tai videoinnista ilmoitetaan tapahtumaan saavuttaessa. Valokuvien ja videoaineiston, joista henkilö on tunnistettavissa, keräämiseen ja tallentamiseen hankkeen toimintaan liittyen pyydetään henkilöltä erikseen suostumus. Etäyhteyksillä järjestettävistä tilaisuuksista otetaan kuvakaappaukset, jotka toimivat nimilistana, joilla voimme tarvittaessa todentaa hankkeen rahoittajalle tilaisuuden järjestämisen. Osallistuvien yritysten ja organisaatioiden näkemyksiä ja palautetta kerätään kyselyjen, haastatteluiden, työpajojen tai webinaarien avulla. Hanketoimenpiteitä varten tallennetaan toimenpiteiden osallistujien kyselyvastaukset tai haastatteluvastaukset. Mikäli haastatteluista tallennetaan ääni- tai videomuotoista aineistoa, tallenteet hävitetään välittömästi sen jälkeen, kun haastatteluaineisto on litteroitu ja tarkastettu. Litteroitu haastatteluaineisto anonymisoidaan hankkeen päätyttyä, mikäli aineisto arkistoidaan jatkokäyttöä varten.

**Millä perusteella keräämme tietoja?**

Projektissa henkilötietojen käsittelyperuste on rekisteröidyn suostumus (yleisen tietosuoja-asetuksen 6(1)(a) artikla). Erityisruokavalio voi sisältää terveyttä koskevia tietoja, joiden osalta käsittelyperusteena on rekisteröidyn nimenomainen suostumus (yleisen tietosuoja-asetuksen 9(2)(a) artikla).

Julkisista lähteistä tietojen kerääminen perustuu rekisterinpitäjän oikeutettuun etuun (yleisen tietosuoja-asetuksen 6(1)(f) artikla) löytää ja kontaktoida potentiaalisia osallistujia hankkeeseen.

Rahoittajalle raportoitavien henkilötietojen käsittelyperusteena on lakisääteisen velvoitteen noudattaminen (yleisen tietosuoja-asetuksen 6(1)(c)).

**Mistä kaikkialta henkilötietoja keräämme?**

Henkilötietoja kerätään rekisteröidyltä itseltään sekä yhteystietoja yleisistä tietolähteistä, kuten julkisilta www-sivustoilta.

**Kenelle tietoja siirretään?**

Hankkeen toiminnassa siirtyy henkilötietoja seuraaville hankkeen ulkopuolisille henkilötietojen käsittelijöille:

- Mahdollisesti käytetään tapahtumanhallintapalvelu Lyytiä, jonka kautta hallitaan tilaisuuksien ja työpajojen ilmoittautumisia.
- Palautteen ja muiden kyselyjen keräämiseen käytetään mahdollisesti Webropol-palvelua.
- Henkilötietoja (nimi ja yhteystiedot) päivitetään ja säilytetään OneDrive for Business ja/tai Microsoft Teams -palvelussa
- Em. tietojen keräämiseen ja säilyttämiseen voidaan käyttää Google Drivea (Google Forms)
- Arkistointijärjestelmä (kuten Dynasty).

- Yhteydenpitoon ja tiedottamiseen (esim. tilaisuuskutsut, kyselylinkit ja hanketiedotteet) voidaan käyttää sähköpostipalvelua, jota tarjoaa ulkopuolinen palveluntarjoaja (esim. Microsoft Outlook).
- Hankehenkilöstöllä sekä pyydettäessä hankkeen rahoittajalla on pääsy hankkeen aikana rekisterin henkilötietoihin.
- Henkilötietoja voidaan siirtää LUTin yhteistietokantaan tulevia yhteydenottoja varten.

Henkilötietoja ei luovuteta muille hankkeen ulkopuolisille tahoille.

**Tietojen siirto tai luovuttaminen EU:n tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle**

Henkilötietoja käsitellään pääsääntöisesti Euroopan talousalueella. Eräissä tilanteissa on kuitenkin mahdollista, että henkilötietoja käsitellään myös Yhdysvalloissa tai muissa ETA-alueen ulkopuolisissa maissa, joissa henkilötietojen käsittelyssä käytettävä palveluntarjoaja tai sen alihankkijat toimivat. Henkilötietojen siirto perustuu tällöin EU:n ja Yhdysvaltojen väliseen tietosuojakehykseen, muuhun komission vastaavuuspäätökseen tai komission hyväksymiin vakiolausekkeisiin.

**Kerättyjen tietojen turvallinen säilyttäminen**

Digitaaliset aineistot säilytetään LUT-yliopiston tietoturvallisilla palvelimilla sekä tietoturvallisiksi katsotuissa palveluissa. Tietoihin pääsy on ainoastaan hankkeeseen kuuluvilla henkilöillä.

Tietojen lainmukainen käsittely varmistetaan tietojen luokittelulla ja tietoaineistojen käsittelysääntöjen mukaisella toimintatavalla.

Haastattelujen ja hanketapahtumien yhteydessä voi syntyä manuaalista aineistoa, kuten hanketyöntekijöiden tekemiä käsinkirjoitettuja muistiinpanoja ja osallistujalistoja. Mikäli muistiinpanoja tehdään paperille, ne siirretään tapahtuman jälkeen viipymättä digitaaliseen muotoon skannaamalla tai syöttämällä tiedot suoraan sähköiseen aineistoon. Kun tiedot on siirretty turvallisesti digitaaliseen järjestelmään, alkuperäiset paperiset muistiinpanot ja osallistujalistat hävitetään tietoturvallisesti.

Manuaalista aineistoa käsittelevät ainoastaan ne henkilöt, joilla on työtehtäviensä perusteella oikeus käsitellä tutkimusaineistoa. Manuaalista aineistoa ei säilytetä pidempään kuin on välttämätöntä tutkimuksen toteuttamiseksi.

**Kuinka kauan aineistoa säilytetään?**

Kerättyä aineistoa säilytetään hankkeen ajan 1.3.2026–29.2.2028 (tai kunnes hanke virallisesti päättyy mahdollisen jatkoajan jälkeen). Julkisesti saatavilla olevista yhteystiedoista kerättyä yhteystietoluetteloa säilytetään niin kauan kuin se on aiheeseen liittyvien jatkotoimenpiteiden kannalta tarpeellista. Arkistoitava aineisto säilytetään mahdollisesti henkilötunnistetiedoin rahoittajan ohjeiden mukaisesti vähintään 5 vuotta hankkeen viimeisen maksuerän eräpäivästä. Aineistoa voidaan säilyttää ja käyttää henkilön suostumukseen perustuen hankkeen päättymisen jälkeen mahdollisiin tutkimus-, kehittämis- ja opetustarkoituksiin (pääosin aineistoa, joka ei sisällä henkilötietoja). Erityisruokavalioihin liittyviä tietoja säilytetään 1 viikko tapahtumasta tai tapahtumajärjestelyihin vaadittavan ajan.

**Automatisoitu päätöksenteko**

Aineistoa käsiteltäessä ei tapahdu automaattista päätöksentekoa.

**Rekisteröidyt**

Rekisteröityinä ovat:

- Hankkeen tapahtumiin ilmoittautuneet henkilöt
- Hankkeen haastatteluihin osallistuneet henkilöt
- Hanketoimenpiteisiin osallistuneet henkilöt
- Sidosryhmien edustajat

**Rekisteröidyn oikeudet**

Rekisteröidyllä on oikeus peruuttaa antamansa suostumus, milloin henkilötietojen käsittely perustuu suostumukseen.

Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus Tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli rekisteröity katsoo, että häntä koskevien henkilötietojen käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietolainsäädäntöä.

Rekisteröidyllä on seuraavat EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen mukaiset oikeudet:
a) Rekisteröidyn oikeus tarkistaa itseään koskevat tiedot (artikla 15).
b) Rekisteröidyn oikeus tietojensa oikaisemiseen (artikla 16).
c) Rekisteröidyn oikeus tietojensa poistamiseen (artikla 17).
d) Rekisteröidyn oikeus tietojen rajoittamiseen (artikla18).
e) Rekisteröidyn oikeus siirtää tiedot toiselle rekisterinpitäjälle (artikla 20).
f) Rekisteröidyn oikeus vastustaa tietojen käsittelyä (artikla 21).

Rekisteröidyn halutessa käyttää tietosuojalainsäädännön mukaisia oikeuksia, rekisteröityä pyydetään ottamaan yhteyttä tietosuojavastaavaan, jonka yhteystiedot on mainittu alla.

**Tutkimusrekisterin tiedot**

Rekisterin nimi: Hämeen hukkalämmöt ja niiden teknologinen hyödynnettävyys (LÄMPÖ) -hankkeen rekisteri
Hankkeen kesto: 1.3.2026–29.2.2028

**Rekisterinpitäjä**

Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT
0245904-2
Osoite Yliopistonkatu 34, 53850, Lappeenranta
Puhelin 029 446 2111
helpdesk@lut.fi

**Yhteyshenkilön tiedot**

Aki Grönman, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT
Yliopistonkatu 34, 53850, Lappeenranta
+358 40 776 7999
aki.gronman@lut.fi

**Yhteistyöhankkeena tehtävän projektin osapuolet ja vastuunjako**

Hämeen hukkalämmöt ja niiden teknologinen hyödynnettävyys (LÄMPÖ) -hanke on Hämeen ammattikorkeakoulun, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUTin ja LAB-ammattikorkeakoulun yhteishanke. Hämeen ammattikorkeakoulu toimii hankkeen hallinnoijana ja koordinoi hanketta. Kaikkia hankkeen toteuttajia koskevat kuitenkin samat oikeudet ja velvollisuudet. Hanketta rahoittaa Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR) Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen myöntämällä rahoituksella. Tämä ilmoitus koskee LUT-yliopiston osuutta työpaketeissa 2 (Hukkalämpöjen hyödyntämistekniikat ja toimintakartta) ja 4 (Hukkalämpöjen hyödyntämisen case-tarkastelut), eikä kerättyjä henkilötietoja jaeta muiden osatoteuttajien kesken. LUT-yliopisto toimii ilmoituksessa kuvatun henkilötietojen käsittelyn osalta itsenäisenä rekisterinpitäjänä.

**Projektin vastuullinen johtaja**

Antti Uusitalo
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT
Yliopistonkatu 34, 53850, Lappeenranta
+358 40 583 7741
antti.uusitalo@lut.fi

**Hankkeen suorittajat**

Projektipäällikkö ja asiantuntijat.

**LABin tietosuojavastaava**

Lakimies Ilona Saarenpää
Mukkulankatu 19, 15210 Lahti
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, Lab-ammattikorkeakoulu Oy
Sähköposti: tietosuoja@lut.fi