

**ZERO-TRAIL – Towards zero-emission urban transport and logistics  
PROJEKTIN TIETOSUOJAILMOITUS**

**EU:n yleinen tietosuoja-asetus  
(2016/679)  
artiklat 13 ja 14  
Laatimispäivämäärä: 18.3.2025  
Päivitetty 23.1.2026**

***Mitä tarkoitusta varten tietoja kerätään?***

ZERO-TRAIL – Towards zero-emission urban transport and logistics -hanke selvittää keinoja vähentää kaupunkilogistiikan päästöjä Lahdessa.

Hankkeen toteuttajia ovat Lahden kaupunki (koordinaattori), LAB-ammattikorkeakoulu ja Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy.

Hankkeessa selvitetään keinoja kaupunkilogistiikassa syntyvien päästöjen vähentämiseen mm. keräämällä eri tahojen ja sidosryhmien näkemyksiä aiheesta. Hankkeessa käydään vuoropuhelua mm. elinkeinoelämän, järjestöjen ja yhteisöjen, liikenneviranomaisen, kaupungin oman organisaation ja konserniyhtiöiden sekä muiden kuntien kanssa.

Hankkeen toimenpiteisiin, kuten työpajoihin tai haastatteluihin, osallistuvien henkilötietoja kerätään ja käytetään kaupunkilogistiikkasuunnitelmatyön ja sidosryhmäyhteistyön mahdollistamiseksi ja yhteydenpitoon hankkeessa.

Henkilötietoja käytetään myös hanketta koskevaan viestintään. Hankkeen toiminnasta, kuten palavereista ja työpajoista, viestitään hankkeen sidosryhmille, jotka ovat antaneet yhteystietonsa hankkeen toimijoille. Lisäksi viestintää tehdään sosiaalisessa mediassa ja verkostoissa.

LADEC toimii lisäksi asiakkaidensa osalta itsenäisenä rekisterinpitäjänä asiakassuhteen hoitoon liittyen, ja LADECin itsenäisenä rekisterinpitäjänä suorittama henkilötietojen käsittely on kuvattu LADECin omassa tietosuojailmoituksessa: [www.ladec.fi/ladec/tietosuoja](http://www.ladec.fi/ladec/tietosuoja).

Lahden kaupunki toimii lisäksi asiakkaidensa osalta itsenäisenä rekisterinpitäjänä asiakassuhteen hoitoon liittyen, ja Lahden kaupungin itsenäisenä rekisterinpitäjänä

suorittama henkilötietojen käsittely on kuvattu Lahden kaupungin omassa tietosuojailmoituksessa: <https://www.lahti.fi/tietosuoja/>.

### ***Mitä tietoja keräämme?***

Keräämme ja tallennamme henkilöiltä itseltään seuraavia tietoja hankkeen tilaisuuksiin ilmoittautumisen tai osallistumisen yhteydessä: nimi, organisaatio, tehtävänimike, puhelinnumero ja sähköposti sekä erityisruokavalio. Hankkeen tilaisuuksissa tapahtuvasta valokuvaamisesta tai videoinnista ilmoitetaan tapahtumaan saavuttaessa. Valokuvien ja videoaineiston, joista henkilö on tunnistettavissa, keräämiseen, tallentamiseen ja julkaisemiseen hankkeen toimintaan liittyen pyydetään henkilöltä erikseen suostumus. Etäyhteyksillä järjestettävistä tilaisuuksista otetaan kuvakaappaukset, jotka toimivat nimilistana, joilla voimme tarvittaessa todentaa hankkeen rahoittajalle tilaisuuden järjestämisen. Keräämme hankkeeseen liittyvissä tilaisuuksissa ja haastatteluissa osallistujien näkemyksiä ja mielipiteitä aiheesta kaupunkilogistiikan päästöjen vähentäminen, sekä taustatietoja ammatista ja työstä. Tiedot anonymisoidaan niiltä osin kuin näitä tietoja käytetään hankkeen raportoinnissa.

Hanke saa tukea Net Zero Cities Enabling City Transformation -ohjelmasta (Horizon Europe Research and innovation funding programme 2021–2027). Hankkeessa kerätään osallistuvien organisaatioiden tietoja rahoittajan ohjeiden mukaisesti hankkeen vaikuttavuuden seurantaan varten.

### ***Millä perusteella käsittelemme tietoja?***

Henkilötietojen käsittelyperuste on suostumus. Tämä tarkoittaa, että esimerkiksi ilmoittautuessaan hankkeen tilaisuuteen tai saadakseen lisätietoa hankkeen / kaupunkilogistiikkasuunnitelmatyön etenemisestä osallistuja antaa luvan tietojensa liittämiseen osallistuja- tai yhteystietolistaan. Erityisten henkilötietoryhmien (esim. ilmoittautumisten yhteydessä kerrotut tiedot ruoka-aineallergioista) käsittely perustuu rekisteröidyn nimenomaiseen suostumukseen.

### ***Mistä kaikkialta henkilötietoja keräämme***

Henkilötietoja kerätään rekisteröidyltä itseltään.

### ***Kerättyjen tietojen turvallinen säilyttäminen***

Digitaaliset aineistot säilytetään Lahden kaupungin ja osatoteuttajien (LAB-ammattikorkeakoulu, Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy:n) tietoturvallisilla palvelimilla ja tietoturvallisiksi todetuissa palveluissa. Pääsy tietoihin on vain hankehenkilökunnalla hankkeen aikana.

Hankkeessa syntyvästä aineistosta poistetaan analysointivaiheessa suorat tunnistetiedot ja sellaiset epäsuorat tunnistetiedot, jotka riittävät henkilön tunnistamiseen. Anonymisoitu aineisto arkistoidaan toteuttajien tietoturvalle palvelimille. Haastatteluaineisto arkistoidaan litteroidussa muodossa, haastattelunauhoitukset poistetaan hankkeen päättymiseen mennessä. Hankkeessa syntyvä tutkimusaineisto on anonymisoituna käytävissä liikkumisen ja liikenteen kehittämiseen liittyviin tutkimus-, opetus- ja kehittämistarkoituksiin osallistuneiden antaman luvan perusteella.

### ***Kuinka kauan aineistoa säilytetään?***

Hankkeen toimenpiteisiin osallistuvien henkilötietoja säilytetään viestintä- ja yhteydenpitotarkoituksiin hankkeen ajan 17.3.2025–16.9.2026 (tai kunnes hanke virallisesti päättyy mahdollisen jatkoajan jälkeen).

Hankkeen tilaisuuksista ja haastatteluista syntyvää henkilötietoa säilytetään hankkeen toteutuksen ajan 45 päivää hankkeen varsinaisen päättymisen jälkeen (17.3.2025–16.9.2026 tai kunnes hanke virallisesti päättyy mahdollisen jatkoajan jälkeen), jolloin loppuraportti tulee toimittaa rahoittajalle.

Hankkeen seuranta-aineistoa kuten osallistujalistoja ja henkilötietolomakkeita säilytetään ja arkistoidaan rahoittajan ohjeiden mukaisesti 5 vuoden ajan hankkeen viimeisen maksuerän eräpäivästä.

LADEC käsittelee lisäksi asiakkaidensa henkilötietoja itsenäisenä rekisterinpitäjänä asiakassuhteen hoitoon liittyen, ja LADECin itsenäisenä rekisterinpitäjänä suorittama henkilötietojen käsittely on kuvattu LADECin omassa tietosuojailmoituksessa: [www.ladec.fi/ladec/tietosuoja](http://www.ladec.fi/ladec/tietosuoja).

Lahden kaupunki käsittelee lisäksi asiakkaidensa osalta itsenäisenä rekisterinpitäjänä asiakassuhteen hoitoon liittyen, ja Lahden kaupungin itsenäisenä rekisterinpitäjänä suorittama henkilötietojen käsittely on kuvattu Lahden kaupungin omassa tietosuojailmoituksessa: <https://www.lahti.fi/tietosuoja/>.

### ***Automatisoitu päätöksenteko***

Aineistoa käsiteltäessä ei tapahdu automaattista päätöksentekoa.

### ***Kenelle tietoja siirretään?***

Hankkeen toiminnassa siirtyy henkilötietoja seuraaville ulkopuolisille henkilötietojen käsittelijöille:

- tapahtumanhallintapalvelut (kuten Webropol), joiden avulla kerätään ja käsitellään tilaisuuksien ja työpajojen ilmoittautumisia. Hankkeen osatoteuttaja LAB ja

- palveluntarjoaja ovat solmineet sopimuksen henkilötietojen käsittelyä koskevista käytännöistä.
- kyselyvastausten ja palautteen keräämiseen käytettävät ulkoisen palveluntarjoajan verkkolomakepalvelut (kuten Webropol).

Henkilötietoja (esim. nimi ja yhteystiedot, kysely- ja haastatteluvastaukset) päivitetään ja säilytetään toteuttajaorganisaatioiden sisäisillä palvelimilla, tai toteuttajaorganisaatioiden tietoturvallisiksi katsomissa palveluissa, kuten OneDrive for Business ja Microsoft Teams -palveluissa.

Haastattelujen litteroinnissa, eli käntämisessä tekstimuotoon voidaan käyttää Microsoft Teams -palvelua tai palveluntarjoajaa, joka on sitoutunut henkilötietojen turvalliseen käsittelyyn ja tuhoaa saamansa äänitekopion litteroinnin jälkeen. Hankehenkilöstöllä on pääsy hankkeen aikana rekisterin henkilötietoihin. Kartoitetun aineiston osalta vain hankehenkilökunnalla on pääsy aineistoon, joka sisältää suorat tunnistetiedot (kuten haastattelunauhoituksiin ja kyselyvastauksiin henkilötasolla). Anonymisoitua tutkimusaineistoa voivat käyttää toteuttajaorganisaation henkilöstö julkaisuihin, tutkimukseen, kehittämiseen ja opetukseen.

Henkilötietojen käsittelyä ulkoistetaan hankkeessa ulkopuolisille konsulteille työpakettien WP2 sekä WP3 osalta, joiden kanssa laaditaan sopimus tietyn tehtävän suorittamisesta ja siinä tapahtuvasta henkilötietojen käsittelystä. Ulkopuolinen taho haastattelee tehtävänsä suorittamiseksi tarpeellisia tahoja ja saa tätä tarkoitusta varten tarpeelliset yhteystiedot hankkeen osapuolilta. Vastaavasti hankkeen osapuolet saavat tietoonsa ulkopuolisen tahon tämän hankkeen tarpeisiin keräämät tiedot.

Hankehenkilöstöllä on pääsy hankkeen aikana rekisterin henkilötietoihin.

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

Kerättyjä henkilötietoja ei lähtökohtaisesti siirretä EU:n tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle. Kun henkilötietoja käsitellään Microsoftin palveluissa tai muissa yhdysvaltalaisista alkuperää olevissa järjestelmissä, on kuitenkin mahdollista, että henkilötietoja saattaa siirtyä Yhdysvaltoihin. Tällaisessa tilanteessa siirtoperuste on yleisen tietosuojasetuksen 45 artiklan mukainen Euroopan komission päätös riittävästä tietosuojan tasosta (Adequacy decision for the EU-US Data Privacy Framework, saatavilla englanniksi: [https://commission.europa.eu/document/fa09cbad-dd7d-4684-ae60-be03fcb0fddf\\_en](https://commission.europa.eu/document/fa09cbad-dd7d-4684-ae60-be03fcb0fddf_en)).

### ***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 tietosuojalainsäädäntöä.

Rekisteröidyllä on seuraavat EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen mukaiset oikeudet:

- a) Rekisteröidyn oikeus tarkistaa itseään koskevat tiedot.
- b) Rekisteröidyn oikeus tietojensa oikaisemiseen.
- c) Rekisteröidyn oikeus tietojensa poistamiseen.
- d) Rekisteröidyn oikeus tietojen rajoittamiseen.
- e) Rekisteröidyn oikeus siirtää tiedot toiselle rekisterinpitäjälle.

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

## **Rekisterin tiedot**

ZERO-TRAIL Towards zero-emission urban transport and logistics -hankkeen rekisteri  
Hankkeen kesto: 17.3.2025–16.9.2026.

## **Yhteisrekisterin pitäjät**

Lahden kaupunki  
Y-tunnus: 0149669-3  
Osoite: Harjukatu 31, 15100 Lahti  
Puhelin: +358 3 814 2355

Lab-ammattikorkeakoulu Oy  
Y-tunnus: 2630644-6  
Osoite: Mikkulankatu 19, 15101 Lahti, Finland  
Puhelin: +358 29 4465000

Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy  
Y-tunnus: 0855115-7  
Osoite: Niemenkatu 73, 15140 Lahti  
Puhelin: + 358 44 702 2700

Lahden kaupunki, LAB ja LADEC käsittelevät hanketta toteuttaessaan henkilötietoja yhteisrekisterinpitäjinä. Lahden kaupunki ja LADEC toimivat kuitenkin kumpikin itsenäisinä rekisterinpitäjinä valitsemiensa ulkopuolisten konsulttien työpaketeissa WP2 ja WP3 suorittamien haastattelujen osalta.

## **Yhteistyöhankkeena tehtävän hankkeen osapuolet ja vastuunjako**

ZERO-TRAIL Towards zero-emission urban transport and logistics -hanke on Lahden kaupungin, LAB-ammattikorkeakoulun ja Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy:n yhteishanke.

Lahden kaupunki toimii hankkeen päävastuullisena koordinaattorina (työpaketti 1). Kaupunki on vetovastuussa kestävän kaupunkilogistiikan suunnitelma- ja valmistelutyöstä sekä kuntatason politiikkatoimien kartoitustyöstä ja vaikutusten arvioinnista.

LAB-ammattikorkeakoulu vastaa sidosryhmäyhteistyöstä osallistavana kumppanina kaikissa työpaketeissa ja toteuttaa kuntatason politiikkatoimien kartoituksen ja elinkeinoelämän vaikutusten arviointia sekä tähän liittyviä kartoitus-, arviointi- ja sidosryhmäviestintätehtäviä, ja aineistohallintaa.

LADEC vastaa kaupunkilogistiikan ja raskaan liikenteen tarpeita vastaavan sähköisen latausinfrastruktuurin ja tähän liittyvien liiketoimintamallien kartoitus- ja kehittämistyöstä.

Hankkeen aineistoa keräävät hankkeen eri toteuttajat yhdessä määritellyllä tavalla. Aineistoa käsitellään ja analysoidaan yhteistyössä kaikkien hankkeen toteuttajien kanssa hankesuunnitelman mukaisesti.

## **Yhteysenkilöiden tiedot**

Nimi: Aapo Salonen  
Organisaatio: Lahden kaupunki  
Osoite: Harjukatu 31, 15100 Lahti  
Puhelin: +358 44 482 6376  
Sähköposti: aapo.salonen@lahti.fi

Nimi: Niina Sallinen  
Organisaatio: LAB-ammattikorkeakoulu Oy  
Osoite: Mikkulankatu 19, 15101 Lahti, Finland  
Puhelin: +358 50 436 2386  
Sähköposti: niina.sallinen@lab.fi

Nimi: Antti Suikkanen  
Organisaatio: Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy  
Osoite: Niemenkatu 73, 15140 LAHTI  
Puhelin: +358 40 741 3299  
Sähköposti: antti.suikkanen@ladedec.fi

## Projektin vastuullinen johtaja

Nimi: Aino Kulonen  
Organisaatio: Ilmastopäällikkö, Lahden kaupunki  
Osoite: Harjukatu 31, 15100 Lahti  
Puhelin: +358 44 482 6178  
Sähköposti: aino.kulonen@lahti.fi

## Tutkimuksen suorittajat

Hankkeen projektipäälliköt, projektityöntekijät ja asiantuntijat sekä hankkeen toteutukseen osallistuvat harjoittelijat ja opiskelijat.

## Tietosuojavastaavat

Asema ja nimi: Asianhallintapäällikkö, Tiina Häyrinen  
Organisaatio: Lahden kaupunki, konsernipalvelut  
Osoite: Harjukatu 31, 15100 Lahti  
Puhelin: +358 40 183 4334  
Sähköposti: tietosuoja(at)lahti.fi

Asema ja nimi: Lakimies, Ilona Saarenpää  
Organisaatio: Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT  
/ LAB-ammattikorkeakoulu  
Osoite: Mikkulankatu 19, 15101 Lahti, Finland  
Puhelin: +358504301072  
Sähköposti: tietosuoja@lab.fi, tietosuoja@lut.fi

Asema ja nimi: Tietosuojavastaava, Riina Kivekäs  
Organisaatio: Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy  
Osoite: Niemenkatu 73, 15140 LAHTI  
Sähköposti: riina.kivekas@ladedec.fi