

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Vuoden 2025 lentopäästöjen kumoaminen
TRE:1773/02.04.03/2026

Lisätietoja päätöksestä

Johdon assistentti Mia Helin, puh. 040 570 4065, etunimi.
sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

Ympäristöjohtaja Kati Skippari, puh. 050 521 5198 ja
kehittämisasiantuntija Emmi Nieminen, puh. 044 423 5136, etunimi.
sukunimi@tampere.fi

Päätös

Tampereen kaupungin työntekijöiden ja luottamushenkilöiden vuoden 2025 lentopäästöjen kumoaminen toteutetaan kahden eri hankkeen portfoliolla: biohiilihankkeella Ruotsissa sekä metsänsuojeluhankkeella Indonesiassa.

Lentopäästöjen kumoaminen ostetaan Nordic Impact Oy:ltä.
Kumoaminen maksaa 11 855,00 euroa.

Lentomaksu maksetaan konsernihallinnon kustannuspaikalta 113003, Avustukset, maksusuudet, sisäinen tilaus 25573, Vapaaehtoinen lentomaksu.

Sopimuksen vastuuhenkilöksi nimetään ympäristöjohtaja Kati Skippari.

Ympäristöjohtaja Kati Skippari valtuutetaan allekirjoittamaan sopimus muuten parhaaksi katsomillaan ehdoilla.

Perustelut

Kaupunkiympäristön palvelualueen johtaja Mikko Nurminen:

Tampereen kaupunginvaltuusto on vuoden 2008 talousarviossa päättänyt, että Tampereen kaupunki ottaa käyttöön vapaaehtoisen lentomaksun työntekijöiden ja luottamushenkilöiden tekemien lentomatkojen hiilidioksidipäästöjen korvaamiseksi, ja että avustuskohteista päätetään vuosittain.

Vuonna 2025 Tampereen kaupungin työntekijöiden ja luottamushenkilöiden sekä kaupungin kustantamien vieraiden lentokilometrien määrä oli noin 2,6 milj. kilometriä. Määrä laski edellisvuodesta lähes 32 prosenttia. Lennoista aiheutui hiilidioksidipäästöjä 484 tonnia, joka on noin 290 hiilidioksidiekvivalenttonnia vähemmän kuin edellisvuonna.

Vuoden 2025 lentopäästöjen kumoaminen toteutetaan ensimmäistä kertaa kahden eri hankkeen portfoliolla: biohiilihankkeella Ruotsissa sekä metsänsuojeluhankkeella Indonesiassa.

Puro.earth-standardoidussa biohiilihankkeessa hiilidioksidia poistetaan ilmakehästä tuottamalla biohiiltä BIOMACON-teknologialla, jossa raaka-aineena hyödynnetään paikallisista metsistä tulevia sivuvirtoja. Biohiiltä

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

käytetään maaperän ja ympäristön parantamiseen. Puro.earth-standardi on hiilenpoiston sertifiointi- ja rekisteröintijärjestelmä, joka keskittyy erityisesti teknologisiin ja pitkäaikaisiin hiilenpoistomenetelmiin (Carbon Dioxide Removal, CDR). Se on Suomessa vuonna 2019 perustettu standardi ja tällä hetkellä yksi maailman tunnetuimmista engineered carbon removal -standardeista. Hiilen poistoon perustuvaa biohiilihanketta rahoitetaan niin paljon kuin on mahdollista olemassa olevan budjetin puitteissa eli 7 tCO₂e. Ostamalla krediittejä biohiiliprojektista haluamme edistää luotettavien ja pysyvään hiilensidontaan perustuvien hiilidioksidin poistomenetelmien kehitystä ja saatavuutta tulevaisuudessa, vaikka yksikkökustannus onkin tällä hetkellä korkea.

Verified Carbon Standard (VCS) ja Climate, Community & Biodiversity (CCB) sertifioidun vapaaehtoisen päästökauppaan kuuluvassa metsänsuojeluhankkeessa suojellaan Rimba Rayan aluetta metsäkadolta kaakkoisessa Borneossa, Indonesiassa. Suojelualue kattaa 64 000 hehtaaria ja on elinympäristö sadoille lajeille, mukaan lukien uhanalaiselle borneonorangille. Borneo on kärsinyt metsäkadosta jo vuosikymmeniä, ja sen jäljellä olevat sademetsät ovat vaarassa hävitä puunkorjuun, mineraalikaivoksien ja palmuöljytuotannon vuoksi, laittomien hakkuiden ohella. Projektin tärkein suojelumekanismi on paikallisten kestävän toimeentulon turvaaminen. Alueen hiilinielujen suojeleminen hillitsee ilmastomuutosta ja lisäksi hanke turvaa erittäin rikkaan biodiversiteetin säilymistä. Metsänsuojeluhankkeen kautta kumotaan loput lentopäästöt eli 477 tCO₂e.

Valitut lentopäästöjen kumoamistavat noudattavat Tampereen kaupungin kestävän kehityksen periaatteita edistämällä ekologisen kestävyuden ohella sosiaalista ja taloudellista kestävyyttä. Lisäksi ne perustuvat huolelliseen arviointiin ja vastaavat kansainvälisesti tunnustettuja vapaaehtoisten hiilimarkkinoiden laatukriteereitä. Hankkeet ovat kolmannen osapuolen verifiomia ja niiden ilmastovaikutukset ovat läpinäkyvästi todennettavissa. Standardien laatijoiden arvioiden perusteella niiden voidaan katsoa täyttävän keskeiset laadun ehdot, kuten lisäisyyden, pysyvyyden sekä kaksoislaskennan kriteerit. Puro.earth-standardi edustaa korkeatasoista hiilenpoistoa, jossa hiiltä poistetaan ilmakehästä ja varastoidaan pitkäaikaisesti, kun taas VCS- ja CCB-sertifioitu metsänsuojeluhanke tuottaa standardien mukaisesti todennettujen päästövähennysten lisäksi merkittäviä hyötyjä luonnon monimuotoisuudelle ja paikallisille yhteisöille.

Kokonaisuus muodostaa portfolion, jossa yhdistyvät hiilenpoisto ja päästöjen välttäminen. Valittujen hankkeiden laatua tukevat myös riippumattomien arvioijien korkeat luokitukset. Kotimaisia kohteita tarkasteltiin valmistelun yhteydessä, mutta niitä ei voitu valita, koska useat hankkeet eivät täyttäneet riittävästi keskeisiä laatukriteereitä,

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

erityisesti lisäisyyteen ja kaksoislaskentaan liittyen. Näin ollen valittu kokonaisuus varmistaa mahdollisimman luotettavan ja vaikuttavan tavan kompensoida lentopäästöjä.

Vuoden 2025 lentopäästöjen kumoaminen biohiilihankkeessa maksaa 295 euroa ja metsänsuojeluhankkeessa 20 euroa kumottavaa hiilidioksiditonnia kohden. Yksikköhintojen lisäksi hintaan lisätään kertaluonteinen 250 euron palvelumaksu, eli kumoaminen maksaa yhteensä 11 855,00 euroa.

Toimivallan peruste

Hallintosäännön (2.9.2025) 33.2 §:n 37. kohdan mukaan konsernijohtaja päättää sopimusten hyväksymisestä, ellei muualla toisin määrätä.

Lausunnot

Talousjohtaja Mikko Koskela:

Vapaaehtoiseen lentomaksuun on varauduttu konsernihallinnon vuoden 2026 vuosisuunnitelmassa.

Tiedoksi

Mikko Nurminen, Mikko Koskela, Kati Skippari, Tiina Leinonen, Emmi Nieminen

Allekirjoitus

Konsernijohtaja Juha Yli-Rajala

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Päätös asetetaan nähtäville 26.5.2026 Tampereen kaupungin verkkosivulle www.tampere.fi

Ote päätöksestä lähetetään 26.5.2026 sähköpostilla päätöksessä näkyvän jakelun mukaisesti

Muutoksenhakuviranomainen

Muutosta päätökseen haetaan Tampereen kaupunginhallitukselta

Tampere
26.05.2026

Mia Helin
Johdon assistentti

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Oikaisuvaatimus

§ 70

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen oikaisua.

Oikaisuvaatimusoikeus

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

Kuntien yhteisen toimielimen päätökseen saa oikaisuvaatimuksen tehdä myös sopimukseen osallinen kunta ja sen jäsen.

Oikaisuviranomainen

Oikaisua vaaditaan päätösotteessa mainitulta muutoksenhakuviranomaiselta.

Oikaisuvaatimus tehdään ensisijaisesti Tampereen kaupungin asiointipalvelussa osoitteessa <https://www.tampere.fi/asioi-kaupungin-kanssa>.

Oikaisua voi kuitenkin vaatia myös postitse, sähköpostitse tai tuomalla kirjelmän kaupungin kirjaamoon.

Tampereen kaupungin yhteystiedot:

Tampereen kaupunki
Kirjaamo
Frenckellinaukio 2 B, PL 487
33101 Tampere
sähköposti: kirjaamo@tampere.fi

Käyntiosoite 1.6.2026 alkaen Aleksis Kiven katu 14–16 B.

Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvasuudesta.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Tiedoksisaanti

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

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, kolmantena päivänä sähköisen viestin lähettämisestä, saantitodistukseen tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana tai kun todisteellisesti sähköisesti tiedoksiannettu päätös on vahvistettu vastaanotetuksi.

Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä,

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimus

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- oikaisuvaatimuksen tekijä, millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen ja oikaisuvaatimuksen tekijän yhteystiedot
- päätös, johon vaaditaan oikaisua, sekä se, millaista oikaisua vaaditaan ja millä perusteilla sitä vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Sähköisen oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä oikaisuvaatimusajan viimeisen päivän aikana. Paperisen oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä klo 16 mennessä.

Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.