

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

ReCreate - Reusing precast concrete for a future circular economy -projektin toteuttaminen
TRE:3073/02.04.01/2021

Lisätietoja päätöksestä

Ympäristö- ja kehitysjohtaja Kari Kankaala, puh. 050 351 3020, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

Projektikoordinaattori Tommi Halonen, puh. 044 481 1007, etunimi.sukunimi@tampere.fi

Päätös

ReCreate-projekti toteutetaan ajalla 1.4.2021 – 31.3.2025. Tampereen osatoteutus toteutetaan ajalla 1.10.2021 – 31.12.2024 Tampereen kaupunkiympäristön palvelualueella osana Kestävä Tampere 2030 -ohjelmaa.

Projektin kokonaiskustannusarvio on 12 494 045,02 euroa, josta Tampereen kaupungin osatoteutuksen osuus on 89 375,00 euroa.

Projektia rahoittaa Euroopan komission tutkimuksen toimeenpanovirasto (REA) Horizon2020 -ohjelmasta, rahoitussopimus numero 958200 – ReCreate. Tampereen kaupungin osuus rahoituksesta on 89 375,00 €. Tampereen kaupungilla ei ole projektissa omarahoitusosuutta.

Rahoitus on käytettävissä 31.3.2025 saakka.

Projektin omistaja on kehityspäällikkö Laura Inha.

Projektipäälliköksi nimetään erikseen rekrytoitava henkilö (osa-aikainen työtehtävä 3 vuoden ajalle).

Projektin ohjausryhmän jäsenet nimetään myöhemmin.

Projektin kustannukset maksetaan kustannuspaikalta 111880 ja projektin SAP-tunnus on E1110_20_7.

Projektin konsortiosopimus hyväksytään esityksen mukaisesti. Sopimus sitoo Tampereen kaupunkia lopullisesti kuitenkin vasta, kun kaupungin sopimusta koskevat päätökset ovat saaneet lainvoiman.

Perustelut

Uudisrakentamisen energiatehokkuus on parantunut merkittävästi viimeisen parinkymmenen vuoden aikana. Tällä hetkellä uusien rakennusten kohdalla puhutaan jo lähes nollaenergiarakentamisesta. Tästä huolimatta rakennusala tuottaa yhteiskuntien CO₂-päästöistä 40%, jätteistä 30%, ja rakennettuun ympäristöön on sitoutunut 40% neitseellisistä luonnonvaroista. Kun rakennusten käytöstä johtuva energiankulutus ja siitä aiheutuvat hiilipäästöt on saatu minimoitua niin pieneksi kuin mahdollista, nousevat rakennuksen muut elinkaaren vaiheet – rakentaminen, korjaaminen ja purkaminen – yhä merkittävämpään rooliin rakentamisen aiheuttamien ympäristövaikutuksien vähentämisessä.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Rakennuksiin käytettävä betoni on erityisesti merkittävä ympäristökysymys. Hankkeen tavoitteena on kehittää purettavien rakennusten betonielementeille uusia käyttötapoja uusien talojen rakentamisessa ja hankkeessa pilotoidaan rakentamista, jonka hiilijalanjälki on betonielementtien uudelleenkäytön ansiosta vain 30-50% normirakennuksen hiilijalanjäljestä. Teknisen pilotoinnin lisäksi hankkeessa kehitetään alan toimijoiden käytäntöjä ja julkisia ohjauskeinoja niin, että tulevaisuudessa hankkeessa demostroidut ratkaisut voisivat yleistyä rakennusalalla. Projektin tuotoksena Tampereelle laaditaan talonrakentamisen kiertotaloutta edistävä muutosstrategia.

Talonrakentamisen kiertotalouteen liittyviä kehittämistavoitteita tai -toimia ei ole Tampereella toistaiseksi linjattu kaupunkitasolla vahvasti, mutta ne kytkeytyvät useisiin valtuuston hyväksymiin toiminnan painopisteisiin ja tavoitteisiin ml. Kestävä Tampere 2030 –linjaukset, hiilineutraaliustavoite 2030 ja Tampereen kaupungin tonttihakuehjelmoinnin tavoitteet.

Projektin konsortiosopimuksella Tampereen kaupunki sitoutuu toteuttamaan hankkeen toimenpiteet ja edistämään hankkeen tavoitteita omalta osaltaan. Konsortiosopimuksessa on osapuolina kaikki hankkeessa mukana olevat kansalliset ja kansainväliset organisaatiot.

Kaupunkiympäristön palvelualueen toimintasäännön 4 §:n mukaan palveluryhmän johtaja johtaa palveluryhmänsä toimintaa ja toiminnan organisointia ja kehittämistä. Hallintosäännön 147 §:n mukaan viranhaltija tai hänen määräämänsä allekirjoittaa päätökset, sopimukset, sitoumukset ja muut asiakirjat päättämässään asioissa.

Projektiin liittyvistä hankinnoista päättää ympäristö- ja kehitysjohtaja.

Projektin kokonaiskustannusarvio on 89 375,00 €, josta ulkopuolisen rahoituksen osuus on 89 375,00 € ja Tampereen kaupungin omarahoitusosuus on 0 €.

Projektia rahoittaa Euroopan komission tutkimuksen toimeenpanovirasto (REA) Horizon2020 -ohjelmasta, rahoitussopimus numero 958200 – ReCreate. Tampereen kaupungille myönnetty osuus rahoituksesta on 89 375,00 €. Tampereen kaupungilla ei ole projektissa omarahoitusosuutta.

Projektin toteuttamisaika 1.4.2021 – 31.3.2025. Tampereen osatoteutus toteutetaan ajalla 1.10.2021 – 31.12.2024. Rahoitus on käytettävissä 31.3.2025 saakka.

Projektin Tampereen kaupungin osatoteutuksen omistaja on kehityspäällikkö Laura Inha ja projekti toteutetaan osana Kestävä Tampere 2030 -ohjelmaa. Projektin muita osatoteuttajia Suomessa ovat Tampereen yliopisto, Skanska Talonrakennus Oy, Ramboll Finland Oy, Umacon Oy, Consolis Oy ja LIIKE Oy Arkkitehtistudio. Kullekin osatoteuttajalle on määritetty omat tavoitteet ja myönnetty oma rahoitus

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

projektin toteutukselle. Projektin koordinaattorina toimii Tampereen yliopisto.

Projektipäälliköksi nimetään erikseen rekrytoitava henkilö (osa-aikainen työtehtävä 3 vuoden ajalle).

Taloushallinnon yhteyshenkilö on projektiasiantuntija Tiina-Maija Mattila projektitoimistosta.

Projektipäällikön esimiehenä toimii kehityspäällikkö Laura Inha ja taloushallinnon yhteyshenkilön esimiehenä hänen vakituinen esimiehensä kehittämisspäällikkö Sanna Sipilä.

Menojen ja tulojen hyväksyntäoikeus ja tilaamisoikeudet projektiin liittyvissä asioissa määrittyvät projektin omistavan yksikön tilaamisoikeuksien mukaisesti.

Projektiin liittyvien laskujen asiatarkastus kuuluu projektipäällikölle.

Projektissa noudatetaan Tampereen kaupungin hankintaohjeistusta, taloudenhoidon konsernimääräystä ja projektiohjeistusta.

Projekti on käsitelty ja hyväksytty toteutukseen kaupunkiympäristön palvelualueen johtoryhmässä, 20.1.2021.

Tiedoksi

Laura Inha, Matias Ansaharju, Katri Naulo, Karoliina Hartman, Timo Antikainen, Leena Jaskanen, Juha Kaivonen, Virpi Ekholm, Auli Heinävä, Mikko Leinonen (Hiedanrannan kehitysytio Oy).

Liitteet:

1 ReCreate CA_final version_16062021.pdf

Allekirjoitus

Ympäristö- ja kehitysjohtaja Kari Kankaala

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Päätös on nähtävillä 18.6.2021 Tampereen kaupungin verkkosivuilla osoitteessa www.tampere.fi

Päätös annettu tiedoksi sähköpostitse 18.6.2021

Muutoksenhakuviranomainen

Yhdyskuntalautakunta, osoite: Tampereen Kaupunki, Kirjaamo, PL 478, 33101 Tampere

Tampere

Ympäristö- ja kehitysjohtaja

Ote viranhaltijapäätöksestä

17.06.2021

4 (6)

§ 12

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Tampere
18.06.2021

Vertti Sahala
Hallinnon harjoittelija

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Oikaisuvaatimus

§ 12

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

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 haetaan päätösotteessa mainitulta muutoksenhakuviranomaiselta.

Oikaisuvaatimus tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki
Kirjaamo
Aleksis Kiven katu 14–16 C, PL 487
33101 Tampere

Oikaisun voi lähettää myös virallisen sähköisen asioinnin lomakkeella <http://www.tampere.fi/asiointi/> tai sähköpostilla kirjaamo@tampere.fi

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, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimus

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 15.45 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.