

Turun kaupunki	§	Kokouspvm	Asia	1
Kaupunkiympäristölautakunta	75	04.03.2025	7	

7866-2024 (08 00 00)

Katu- ja liikenteenohjaussuunnitelmat Kaakelikujan ja Vakka-Suomentien liittymässä (072 Kähäri, 074 Pitkämäki)

Tiivistelmä:

Lautakunnalle esitetään hyväksyttäväksi Pukkilan asemakaava-alueeseen liittyvä Kaakelikujan ja Vakka-Suomentien liittymän katusuunnitelma ja liikenteenohjaussuunnitelma. Suunnitelmissa on painotettu liikenneturvallisuuden parantamista sekä ympäristön laadukkuutta.

Kylk § 75

Kaupunkiympäristö, kaupunkisuunnittelu ja maaomaisuus, liikennesuunnittelu Matias Virta ja kaupunkirakentaminen, kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu Kari Linnakoski 11.2.2024:

Taustaa

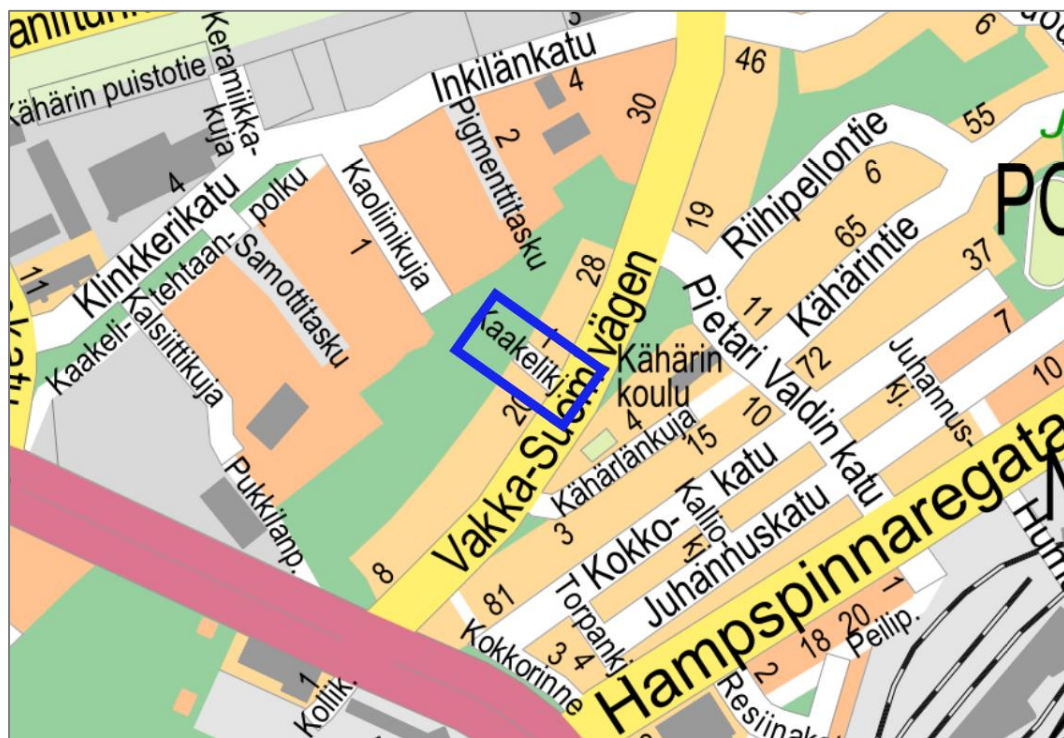
Pukkilan alueen asemakaava on kuulutettu voimaan 17.10.2020. Kaava luo puitteet asuin-, liike-, toimisto- ja palveluasumisen toimintojen muodostumiselle sekä päiväkotij- ja teollisuustoiminnolle. Kaavan myötä Turun keskusta-alue laajenee Naantalin suuntaan.

Kaakelikujan ja Vakka-Suomentien liittymäalueen katusuunnittelu on jatkoa Pukkilan asemakaava-alueen suunnittelulle. Suunnittelualueen luoteispuolella Pukkilan asemakaavasta on laadittu rakennussuunnitelmat vuonna 2022.

Suunnittelukohde

Suunnittelualueena on Vakka-Suomentien ja Kaakelikujan liittymäalue. Kaakelikuja sijoittuu Pitkämäen kaupunginosaan ja Vakka-Suomentie Kähärin kaupunginosaan. Kaakelikuja on pientaloalueen tonttikatu ja Vakka-Suomentie on paikallinen kokoojakatu, jolta on kulkuyhteydet Satakunnantien ja Naantalin pikatien suuntaan.

Suunnittelualue rajoittuu pohjois- ja eteläpuolella Vakka-Suomentiehen, lännessä Massatehtaanpuistoon ja idässä Kähärin kouluun. Suunniteltu osuus Kaakelikujasta alkaa Massatehtaanpolusta ja kulkee suunnittelualueen läpi noin 60 metriä kaakkoon ja liittyy Vakka-Suomentiehen. Kaakelikujan katualueen leveys on 10 metriä. Vakka-Suomentien katualueen leveys on 22 metriä Kaakelikujan liittymän kohdalla. Muokattavan alueen osuus Vakka-Suomentiestä on n. 54 metriä. Suunnittelualueen sijainti opaskartalla on esitetty kuvassa 1.



Kuva 1. Suunnittelualueen sijainti opaskartalla.

Alueen asemakaavat ovat tulleet voimaan 24.9.1977 ja 18.10.1997. Asemakaavoihin sisältyy suunnittelualueella ja sen läheisyydessä Kaakelikuja ja Vakka-Suomentien katualueet, asuinkortteleita, puistoa sekä yleisten rakennusten korttelialue (Kähärin koulu).

Liittymäalueen läheisyydessä Massatehtaanpuiston luoteispuolella sijaitsee nykyistä kerrostaloasutusta ja alueelle on rakenteilla lisää kerrostaloja. Kähärin koulu ja Kähärin kenttä sijaitsevat liittymän itäpuolella. Kaakelikujan ja Vakka-Suomentien varrella sijaitsee pientaloja. Suunnittelualue sijaitsee rakennetulla alueella.

Suunnittelun tavoitteet

Suunnitelman tavoitteena on parantaa Pukkilan alueen saavutettavuutta sekä jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden turvallisuutta. Pukkilaan rakenteilla olevien kerrostalojen lisää jalankulkijoiden määrää Massatehtaanpuiston kautta Kaakelikujaan pitkin ja edelleen Vakka-Suomentien yli.

Suunnitelma

Vakka-Suomentien ja Kaakelikujan risteykseen tehdään korotettu liittymä. Vakka-Suomentien länsipuolella kulkeva jalkakäytävä viedään yhtenäisenä Kaakelikujan liittymän yli ylijatkettuna jalkakäytävänä. Kaakelikuja liittyy Vakka-Suomentiehen ylijatketun jalkakäytävän jälkeen.

Kaakelikujan ajoradan poikkileikkausta tullaan kaventamaan nykyisestä kuudesta metristä viiteen metriin. Poikkileikkaus on reunatuellinen ja reunatuen näkyvän osan korkeus on 8 cm. Vakka-Suomentien poikkileikkaus säilyy nykyisellään. Poikkileikkaus Vakka-Suomentiellä on reunatuellinen ja reunatukien näkyvän osan korkeus on 12 cm, paitsi korotetun liittymän kohdalla 4 cm.

Turun kaupunki	§	Kokouspvm	Asia	3
Kaupunkiympäristölautakunta	75	04.03.2025	7	

Vakka-Suomentien itäpuolella erotusalue rajaa nykyisen yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien ajoradasta.

Ajoratojen kulutuskerroksena on asfalttia. Reunatuet ovat betonisia muualla, paitsi korotetun liittymän viisteissä luonnonkiveä. Korotetun liittymän viisteisiin asennetaan poikittaiset luonnonkiviset reunatuet ja viisteiden materiaali on asfalttia. Vakka-Suomentien länsipuolisen jalkakäytävän pintamateriaali on betonilaattaa.

Vakka-Suomentielle korotetun liittymän yhteyteen lisätään uusi jalankulkijoille suunniteltu suojatie. Suojatiellä on pyöräilijöille luiskatut reunatuelliset osat ja jalankulkijoille madalletut reunatuet. Kähärlänkujan kohdalla oleva nykyinen Vakka-Suomentien ylittävä suojatie poistetaan uuden korotetun suojatien myötä, koska jalankulkijat halutaan ohjata uudelle turvallisemmalle suojatielle.

Uuden suojatien kohdalle lisätään valaistusta molemmin puolin ajorataa. Suojatiet varustetaan omalla optiikalla, jotta suojatien käyttäjät olisivat mahdollisimman hyvin havaittavissa myös pimeään aikaan. Kaakelikujan valaistus säilyy nykyisellään.

Kaakelikujalle rakennetaan yksi uusi hulevesikaivo keräämään hulevesiä ennen korotetun liittymän viistettä. Nykyinen hulevesikaivo poistetaan. Uusi hulevesikaivo johtaa hulevedet Vakka-Suomentien alla kulkevaan nykyiseen hulevesiviemäriverkostoon. Kadun kaltevuudet on suunniteltu niin, että hulevedet johdetaan tähän hulevesikaivoon. Kaakelikujan tulvareitti on huomioitu kadun pituuskaltevuutta suunniteltaessa.

Vakka-Suomentien kuivatus toimii hulevesiviemärijärjestelmällä Vakka-Suomentien pohjoissuuntaan. Sama suunta toimii myös tulvareitteinä. Hulevesiä ohjataan hulevesiviemäreihin kadun kaltevuuksien avulla. Korotetun suojatien eteen ennen viisteitä rakennetaan kaksi uutta hulevesikaivoa Vakka-Suomentien molemmin puolin ja liitetään Vakka-Suomentien alla kulkevaan nykyiseen hulevesiviemäriverkostoon.

Reuna-alueet nurmetetaan ja nykyinen kasvillisuus Kaakelikujan katualueen reunoilla säilytetään. Vakka-Suomentien itäpuolella nurmetetulla reuna-alueella kasvaa puita, jotka säilytetään.

Kustannukset

Kaakelikujan ja Vakka-Suomentien liittymän parantamisen rakennusosatasoinen kustannusarvio on 105.000 euroa (alv 0 %). Kustannusarviossa käytetty maanrakennuskustannusindeksi pisteluku on 128,2 (2020=100, elokuu 2024). Kustannusarviot sisältävät infran tarveselvitys- ja hankesuunnitteluohjeen mukaisesti 15 % hankevarauksen.

Infran tarveselvitys- ja hankesuunnitteluohjeen mukaisesti yksittäisenä perusinvestointina hankkeen kustannukset jäävät kaupunkiympäristöjohtajan hyväksyttäväksi.

Nähtävilläolo ja muistutukset

Suunnitelmat ovat olleet nähtävillä 27.1.2025 – 10.2.2025 välisenä aikana. Suunnitelmista ei tullut muistutuksia nähtävillä olon aikana.

Turun kaupunki	§	Kokouspvm	Asia	4
Kaupunkiympäristölautakunta	75	04.03.2025	7	

Liite 1 Kaakelikujan ja Vakka-Suomentien liittymän katusuunnitelma K 8421 004, 22.1.2025

Liite 2 Ote Kaakelikujan ja Vakka-Suomentien liittymän liikenteenohjaussuunnitelmasta L 5205 050, 17.12.2024

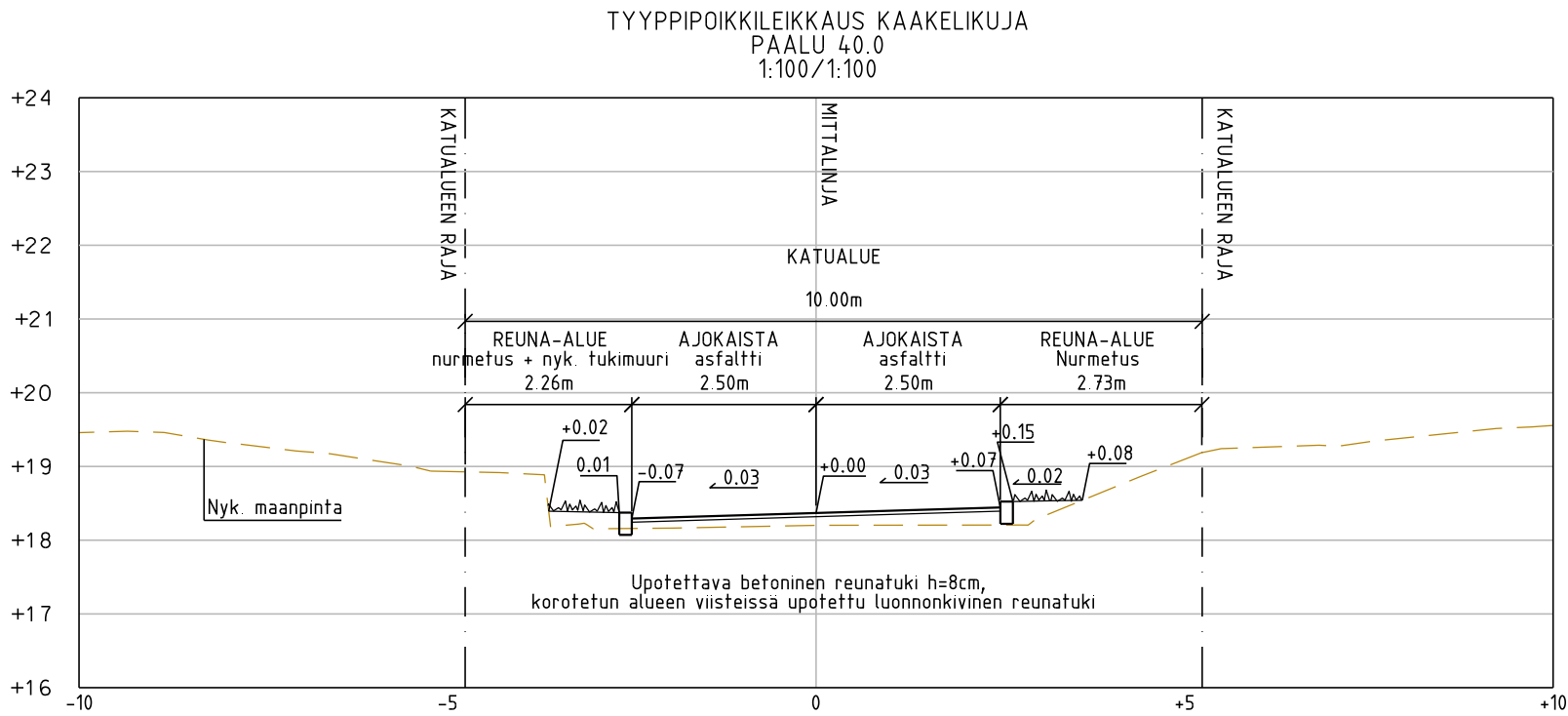
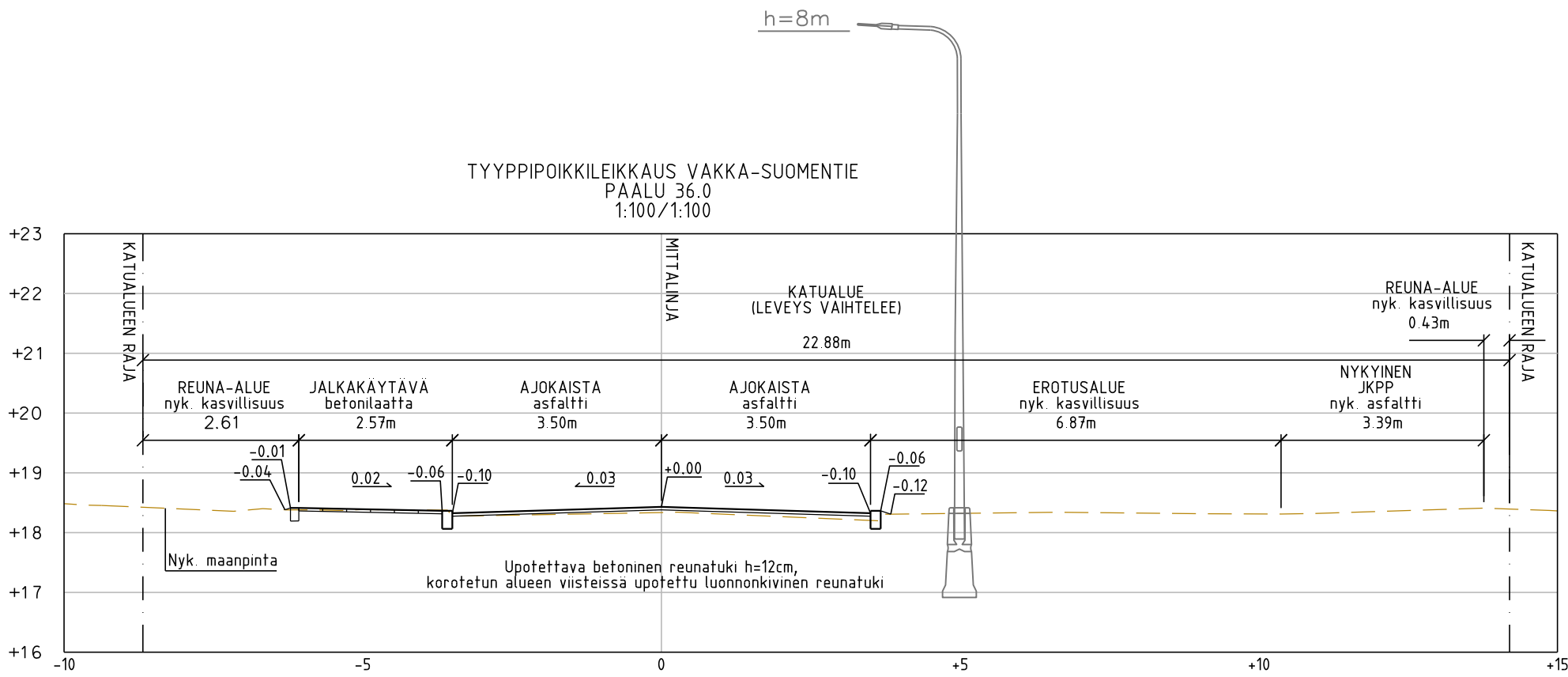
Kaupunkiympäristöjohtaja Christina Hovi:

Ehdotus Kaupunkiympäristölautakunta päättää hyväksyä katu- ja liikenteenohjaussuunnitelmat liitteiden 1 ja 2 mukaisesti.

Päätös Ehdotus hyväksyttiin.

Jakelu

tied Kaupunkiympäristö, kaupunkirakentaminen
tied Kaupunkiympäristö, kaupunkiympäristön aluerakennuttaminen
tied Kaupunkiympäristö, kaupunkiympäristön rakennuttaminen
tpv Kaupunkiympäristö, kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu
tpv Kaupunkiympäristö, liikennesuunnittelu



Merkkien selitykset:

18.5
18.5 SUUNNITELTU KORKEUS
MAANPINNAN KORKEUS

18.47 NYKYINEN KORKEUS

18.39 SUUNNITELTU KORKEUS

ASFALTTI, AJORATA

ASFALTTI, JALANKULKU- JA PYÖRÄTIE

BETONILAATTA, JALKAKÄYTÄVÄ

NUPUKIVI

NURMETUS

MURSKES

REUNATUKI, 8 / 12 cm

MADALLETTU REUNATUKI, 4 cm

LUISKATTU REUNATUKI, 4 cm

REUNATUKI TASOSSA

SUUNNITELTU ASFALTIN REUNA

SUUNNITELTU HULEVESIKAIVO,
RITILÄKANSISTO

NYKYINEN HULEVESIKAIVO

NYKYINEN TUKIMUURI

NYKYINEN AITA

NYK. RAKENNUS

NYKYINEN VALAISINPYLVÄS

SUUNNITELTU VALAISINPYLVÄS

NYKYINEN PUU

60 KORTTELINUMERO

23 TONTTI REKISTERISSÄ

VIISTE 0.08 m / 1.35 m

VIISTE 0.08 m / 0.80 m

Koordinaattijärjestelmät:
Taso X,Y: ETRS-GK23
(EUREF-FIN)
Korkeus Z: N2000

HYVÄKSYNTY:

VIIRAN PUOLESTA:

KAUPUNGINOSA: PITKÄMÄKI

ASEMAKAAVA: 24.9.1977 (13/1976)

DIAARINUMERO: 1546-2021 7866-2024

LIIKENNESUUNNITELMA:

KATULUOKKA: 5 (KAAKELIKUJA), 3 (VAKKA-SUOMENTIE)

KORVAA PIIRUSTUKSEN: C 8421 002

KORVAA OSITTAIN PIIRUSTUKSEN: D 5205 018, 019, K 5205 051, CT 5205 052

KORVATTU PIIRUSTUKSELLA:

KORVATTU OSITTAIN PIIRUSTUKSELLA:

TUNN. MUUTOS TAI TÄYDENNYS

PÄIVÄYS

SUUNNIT./PIIRT.

TARK./HYV.

TURUN KAUPUNKI, KAUPUNKIYMPÄRISTÖ

KAUPUNKIRAKENTAMINEN

KAUPUNKIYMPÄRISTÖN TOTEUTUSSUUNNITTELU

Puolalanenkatu 5
20100 Turku

KOHDE
KAAKELIKUJA
VAKKA-SUOMENTIE, LIITTYMÄ

SISÄLTÖ
KATUSUUNNITELMA

SUUNNITTELIJA

Sitowise

PÄIVÄYS
22.1.2025

SUUNNITTELUVAUJASTAJA

HYVÄKSYJÄ

Kari Linnakoski

TARKASTANUT

MITTAKAAVA

1:500, 1:100

PIIRUSTUSNUMERO

K 8421 004

MUUTOS

SITOWISE

PÄIVÄYS

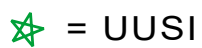
21.11.2024

SUUNNITTELIJA

Jasmiina Nieminen / Ville Rantanen

PROJEKTIPÄÄLLIKÖ

Jani Tulkki



KAAKELIKUJA

pvm 17.12.2024 MV/HN

mittakaava 1:1000

ykl

suunn.pääll.

Kaupunkiympäristölautakunta

04.03.2025 § 75

7866-2024

VALITUSOSOITUS – HALLINTOVALITUS

Valitusoikeus hallintovalitus	Päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella siltä osin kuin asiassa on kyse katu-, puisto-, istutus- ja yleissuunnitelmasta. Päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (<i>asianosainen</i>).
Valitusviranomainen	Hallintovalitus tehdään Turun hallinto-oikeudelle. Postiosoite: PL 32, 20101 Turku Käyntiosoite: Sairashuoneenkatu 2 – 4, 20100 Turku Sähköpostiosoite: turku.hao@oikeus.fi Sähköinen asiointi: Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet Faksinumero: 029 564 2414 Puhelinnumero 029 564 2400 Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika: arkisin klo 8.00 – 16.15
Valitusajan alkaminen	Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä sähköistä tiedoksiantoa katsotaan asianosaisen saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä. Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusajaksi. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.
Valituksen muoto ja sisältö	Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava: - päätös, johon haetaan muutosta - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan. Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjältä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä. Valitukseen on liitettävä: - päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä - todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.
Oikeudenkäyntimaksu	Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään, https://finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Oikaisu- vaatimus- oikeus	Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen siltä osin kuin asiassa on kyse liikenne- ja liikenteenohjaussuunnitelmasta. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen)-
Oikaisu- vaatimus- viranomainen	Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on kaupunkiympäristölautakunta Postiosoite: PL 355, 20101 Turku Asiakaspalvelun käyntiosoite: Puolalankatu 5 Sähköpostiosoite: kaupunkiymparistotoimiala@turku.fi Puhelinnumero: 02 330 000 Kirjaamon aukioloaika: ma - pe klo 9.00 – 15.00
Oikaisu- vaatimusaika ja sen alkaminen	Oikaisuvaatimus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus on toimitettava määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa katsotaan asianosaisen saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Mikäli päätös on annettu tiedoksi yleistiedoksiantona, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä siitä, kun asiakirjan nähtäville asettamista koskeva ilmoitus on julkaistu viranomaisen verkkosivuilla. Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.
Oikaisu- vaatimuksen muoto ja sisältö	Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava: - päätös, johon haetaan oikaisua - se, millaista oikaisua vaaditaan - 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.
Lisätietoja	

TIEDOKSIANTO

Ilmoitus julkaisu verkkosivuilla	12.03.2025
Tiedoksianto asianosaiselle	Asianosainen
	Lähetetty tiedoksi kirjeellä, pvm.:
	Lähetetty tiedoksi sähköisenä viestinä, pvm.:
	Muulla tavoin, miten?