

Lahden kaupunki, Kaupunkiympäristölautakunta, 16.02.2022

§ 24

Lahdenkadun katusuunnitelman hyväksyminen melusuojauksen rakentamiseksi Kivimaan koulun kohdalle

227/10.03.01.00/2022

Asian valmistelija / lisätietojen antaja

Projektipäällikkö Riku Tiittanen, p. 044 482 0837

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä

Suunnittelujohtaja Honkanen Petri

Päätösehdotus

Lautakunta päättää hyväksyä Lahdenkadun katusuunnitelmaehdotuksen suunnitelmapiirustusten 2021-25-101-K ja 2021-25-201-K mukaisesti.

Perusteluosa

Lahdenkatu sijaitsee Kivimaan kaupunginosassa. Lahdenkatu on vilkkaasti liikennöity nelikaistainen katu, joka toimii pääkatuna valtatie 24 ja keskustan välillä. Kadun varrella sijaitsee Kivimaan peruskoulu. Katusuunnitelmaehdotus koskee Lahdenkatua välillä Mukkanenkatu-Heinlammintie.

Katusuunnitelma on tehty suojaamaan koulun piha-alueella Lahdenkadun liikenteen melulta meluseinällä. Lahdenkadun melu kantautuu koulun pihalle ja pihan meluarvot ylittävät valtioneuvoston oppilaitoksia palveleville ulkoalueille asettaman 55 dB ohjearvon.

Katusuunnitelma on tehty 2018 valmistuneen yleissuunnitelman pohjalta. Yleissuunnittelun yhteydessä on tehty meluselvitys, jonka perusteella meluseinän korkeudeksi valittiin 2 metriä. Melusuojuksella koulun liikunta- ja ulkoilualueiden meluarvot pysyvät ohjearvon sisällä. Ohjearvo tulee ylittymään koulun edustalla, jossa on pysäköintipaikkoja sekä oppilaiden saattopaikat.

Melusuojuksen linjauksessa huomioitiin katualueen ilme ja olemassa oleva kunnallistekniikka. Meluseinä on sovitettu koulun kohdalle niin, että se voidaan toteuttaa ilman merkittäviä muutoksia liikennejärjestelyihin. Meluste sijoittuu osittain katualueen ulkopuolelle koulun vieressä olevan liikunta-alueen eteläreunaan, jossa on tällä hetkellä koulun väistötiloja. Meluseinä on päädytty sijoittamaan Lahdenkadun katualueen ulkopuolelle, sillä katualueella sitä ei olisi saatu sijoitettua ilman puurivin poistoa ja kaapelisiirtoja.

Melusuojaus toteutetaan noin 300 metrin matkalle Lahdenkadun varteen. Meluseinä koostuu kolmesta erillisestä osasta, jotka poikkeavat toisistaan ulkonäöllisesti sekä rakenteeltaan.

Mukkulankadun ja Kivimaan koulun alikulun välillä meluseinälinjaus kulkee katualueen reunalla sekä Kivimaan koulun liikunta-alueen etelä reunassa. Meluseinän tämä osuus tehdään betonista ja sen väreinä käytetään punaista ja mustaa/tummanharmaata. Seinän ulkonäköä kevennetään kasvillisuudella ja ikkunoilla. Seinään on varattu paikkoja graafiselle betonitaiteelle, josta Kivimaan koulun oppilaat pääsevät tekemään ehdotuksia.

Ajoradan sekä jalankulku- ja pyörätien väliin tuleva osuus tehdään yläosastaan läpinäkyväksi. Läpinäkyvyydellä jalankulku- ja pyöräväylälle saadaan enemmän valon- ja tilantuntua kuin umpinaisella seinällä.

Kivimaan koulun liittymän kohdalla meluseinä on sijoitettu katualueen reunaan puurivin taakse, jotta meluseinä ei peitä liittymän näkemäaluetta. Meluseinä tulee olemaan koko korkeudeltaan läpinäkyvä, näkemien parantamiseksi. Meluseinä perustetaan puurivin läheisyyden takia tolppien varaan, jotta puiden juuristot kärsisivät mahdollisimman vähän.

Jalankulku- ja pyöräväylän leveys vaihtelee suunnittelualueella 4 ja 4.25 metrin välillä. Jalkakäytävä ja pyörätie erotellaan toisistaan massamerkinnällä. Ajoradan leveys suunnittelualueella säilyy ennallaan.

Kivimaan koulun kohdalla sijaitsevaa linja-autopysäkkiä siirretään noin 70 metriä Mukkankadun suuntaan ja sille tehdään odotustila ajoradan reunaan.

Suunnitelmat on esitetty piir:nrot:

2021-25-101-K Lahdenkatu, asemapiirustus

2021-25-201-K Lahdenkatu, tyyppipoikkileikkaukset

Asianosaisten kuuleminen

Meluseinän ulkonäöstä pyydettiin kommentteja asukaskyselyllä, joka oli avoinna 15.11.2021 – 30.11.2021. Kyselyssä meluseinästä oli esillä erilaisia

väri- ja tyylivaihtoehtoja, joista sai valita suosikkinsa sekä antaa vapaamuotoista palautetta. Vastauksia kyselyyn saatiin 197 kappaletta.

Kyselyn perusteella kannatusta sai seinän ulkonäköä keventävä kasvillisuus, monipuolinen väritys sekä taide. Kyselyn tulosten pohjalta meluseinän ulkonäöstä tehtiin suunnitelmakuvat, jotka esiteltiin yleisötilaisuudessa 13.1.2022. Meluseinään on jätetty varaukset kolmelle graafisen betonin taideteokselle, joiden suunnitteluun Kivimaan koulun oppilaat pääsevät osallistumaan omilla töillään.

Suunnitelmat ovat olleet nähtävillä 13 – 26.1.2022. Asianosaisia on tiedotettu nähtävillä olosta postitse ja kuulutus on julkaistu Uusi Lahti ja Nastola -lehdissä sekä kaupungin internetsivuilla ennen nähtävillä oloa. Suunnitelmasta ei saapunut muistutuksia.

Muutoksenhaku

Hallintovalitus

Toimenpiteet

Ote: asianosaiset, kaupunkisuunnittelu, kaupunkitekniikka