

Fibernet Finland Oy/Valokuituverkon sijoituslupahakemus Kalevankatu Äänekoski

Asianosainen	Fibernet Finland Oy
Selostus asiasta	Fibernet Finland hakee lupaa tietoliikenneverkon rakentamiseen mikrosahausmenetelmällä. Valokuituverkko toteutetaan sahaamalla timanttisahauskalustolla heti asfaltin reunan viereen 38cm syvä ja n. 2,5cm leveä ura johon sijoitetaan mikrokanavat ja jälkikäteen puhallettavat valokuitukaapelit. Timanttisahausmenetelmän hyötyjä ovat mm. asennusnopeus, minimaaliset liikennehäiriöt sekä ympäristön pysyminen turvallisesti muiden liikkujien käytössä. Sahattu ura on heti työkoneen perässä turvallisesti ylitettävissä. Työ on tarkoitus suorittaa arviolta lokakuussa 2025 Kalevankadulla Äänekoskella. Työmaa ja työmaan ympäristö on pidettävä siistinä. Kaivuumaiden, työmaavesien ja muiden rakennusmateriaalien kulkeutuminen ympäristöön on estettävä. Puhdistaminen on työmaan vastuulla. Suoritettavat työt ja asennettavat johdot, putket, penkereet ym. laitteet eivät saa estää pintavesien virtausta, eivätkä vahingoittaa pintavesien kuivatusjärjestelmää tai salaojitusta. Päälystettyjen katujen alituksessa ensisijainen työmenetelmä on tunkkaus/poraus. Kaivannon täytössä noudatetaan voimassa olevia InfraRYLohjeita. Kadun rakennekerrokset tehdään katusuunnitelmien tai olemassa olevien rakennekerrosten mukaisesti. Tiivistäminen on tehtävä ennen lopullista päälystämistä riittävän tehokkaalla maantiivistäjällä ja kastelulla siten, että päälysteen alapuoliset kerrokset täyttävät kadulle asetetut kantavuusvaatimukset. Päälyste on palautettava hyväksytyn katusuunnitelman mukaiseksi tai työtä edeltävään tilanteeseen. Kiinteistöjen rajojen ulkopuolella, kun kaapeli kulkee julkisilla alueilla, kuten kaduilla, vaaditaan huomattavasti suurempi hautausvyvyys. Tällöin kaapelin asennussyvyyden suositus on vähintään 0,7 metriä. Kaapelin asennus vaadittuun 0,7 m syvyyteen antaa kaapelille paremman suojan vahingoilta. Kaapelille saattaa aiheuttaa vahinkoa esim. kadun ja muun julkisen alueen maan muokkaustoimenpiteet, kuten lumenauraus tai muut maanalaiset rakenteet. Suositeltu asennussyvyys takaa myös kaapelin paremman suojan sääolosuhteilta, kuten pakkaselta ja kuivumiselta. Äänekosken kaupunki ei vastaa millään muotoa kaapeleille aiheutuneista vaurioista asennussyvyyden ollessa tätä suositusta matalampi. Kaupunki huomauttaa myös, että tällöin ei noudateta voimassa olevia

Tekninen johtaja

15.09.2025

§99/2025

	InfraRYL-ohjeita eikä mahdollisesti kaapelin merkkaustoimenpiteitä. Urakoitsijan tulee antaa luotettava selvitys menetelmistä kaapelin sijoittamisessa ja merkkaamisessa ennen työhön ryhtymistä kaapelin asennussyvyyden ollessa matalampi, kuin 0,7 m. Lisäksi urakoitsija antaa selvityksen asfaltin korjaustoimenpiteistä ennen asennustyöhön ryhtymistä, missä kuvataan korjatun katurakenteen lopullinen ulkonäkö. Asennustöiden yhteydessä syntyneet viheralueiden vauriot on korjattava sekä mahdolliset tuhoutuneet/hävinneet rajamerkit on korvattava uusilla. Luvan hakija vastaa kadun liikenneturvallisuudesta ja liikenteen sujuvuudesta.
Päätös	Päätän, että Fibernet Finland Oy saa rakentaa tietoliikenneverkon kaupungin omistamille maa-alueille Äänekoskelle selostustekstin, hakemuksen ja liitekartan mukaisesti. Melua aiheuttavia töitä tehdään klo 7-17 välisenä aikana. Vain poikkeustapauksissa erillisestä ilmoituksesta töitä voidaan tehdä klo 21 saakka.
Perustelu	Hallintosääntö 29 §
Allekirjoitus	Tekninen johtaja Tommi Rautjärvi
Nähtävilläolo	☒ Päätös on nähtävänä Äänekosken kaupungin verkkosivuilla 15.9.2025 alkaen. ☐ Päätöstä ei pidetä yleisesti nähtävänä.
Lisätietoja	Tekninen johtaja, puh. 0400 543 587

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Tiedoksianto		
pvm	vastaanottaja	tiedoksiantotapa / tiedoksiantaja
15.9.2025	Asianosainen	Sähköpostitse / Sari Markkanen
15.9.2025	Juha Saari	Sähköpostitse / Sari Markkanen
15.9.2025	Katri Miinalainen	Sähköpostitse / Sari Markkanen
15.9.2025	Antti Hakkarainen	Sähköpostitse / Sari Markkanen
15.9.2025	Jarmo Penttinen	Sähköpostitse / Sari Markkanen
15.9.2025	Juha Kärkkäinen	Sähköpostitse / Sari Markkanen

