

KAIVUTÖIDEN SUORITTAMINEN JA JÄRJESTÄMINEN YLEISELLÄ ALUEELLA

Ohjeet ja määräykset

Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) mukaisia kunnan yleisiä alueita hallinnoi Mäntsälän kunnan tekninen ja elinvoimapalvelut. Yleisellä alueella tarkoitetaan asemakaavassa katualueeksi, toriksi, virkistysalueeksi tai näihin verrattavissa olevaa Mäntsälän kunnan omistamaa aluetta. Mäntsälän kunnan hallinnoimat julkiset rakennukset kuten koulut, päiväkodit ja terveyskeskukset eivät ole yleistä aluetta.

Kunnan hallinnoimia yleisiä alueita voidaan käyttää yhdyskuntaa tai yksittäistä kiinteistöä palvelevien johtojen, kaapelien, laitteiden ja rakenteiden sijoittamiseen. Kaivulupien avulla kunta pyrkii koordinoimaan ja sovittamaan yhteen yleisille alueille sijoitettavien johtojen ja laitteiden rakentamista sekä alueen muuta käyttöä. Samalla kunta osaltaan valvoo, että uudet rakenteet tai lupaa haettava toiminta eivät vaaranna jo olemassa olevia laitteita tai rakenteita eivätkä haittaa kunnan muulle maankäytölle alueella. Yhteensovittamisvelvoite pohjautuu maankäyttö- ja rakennuslakiin sekä viestintämarkkinalakiin.

Kaivulupa laaditaan Lupapiste -palvelussa www.lupapiste.fi. Kaivuluvan hakee rakenteen omistaja tai omistajan valtuuttama taho. Rakenteen omistaja vastaa sopimusehtojen noudattamisesta. Sopimuksen hakijan tulee liittää Lupapisteessä määritellyt kunkin toimenpiteen vaatimat liitteet. Lupapisteen karttapalvelun kautta saa Mäntsälän kunnan ylläpitämä pohjakartan ja kaavakartan. Lupahakemuksessa vaadittu asemapiirros tehdään aina pohjakartalle.

Kaivulupahakemuksen käsittelyaika on 21 päivää. Töiden aloittamisen edellytyksenä on myönteinen kaivu- tai alueiden käyttöluvapäätös

Kaivuluvat

1. Nämä ohjeet ja määräykset on laadittu noudatettavaksi Mäntsälän kunnan yleisillä alueilla (kadut, puistot, tms. alueet) suoritettavissa kaivutöissä. Niiden tarkoituksena on pitää yleiset alueet mahdollisimman hyvin alkuperäistä vastaavassa kunnossa.
2. Ennen kaivutöihin ryhtymistä on haettava lupa teknisen palvelukeskuksen kuntatekniikan yksiköltä. Lupahakemus on näiden ohjeiden sivulla kolme (3). Kaivuluvasta peritään teknisen lautakunnan hyväksymän taksan mukainen korvaus.
3. Kaivualueella mahdollisesti sijaitsevat katuvalo-, sähkö- ja puhelinkaapelit, viemärit ja vesijohdot sekä maakaasu- ja kaukolämpöputket on paikallistettava ennen työn aloittamista.

Tarvittaessa kaivukohteessa suoritetaan esikatselmus, jossa on läsnä kaivutyön suorittaja ja kaivuluvan antaja edustaja ja jossa määritellään kaivutyöpaikan sijainti. Tarvittaessa kaivuluvan antaja kutsuu mukaan muut osapuolet esikatselmukseen.

Kaivaminen ja siihen liittyvät toiminnot on rajoitettava mahdollisimman pienelle alueelle, jotta liikenteelle aiheutuva haitta pysyy mahdollisimman pienenä. Alue on saatettava välittömästi kaivutyön jälkeen sitä edeltäneeseen kuntoon. Kaivutyön yhteydessä vaurioituneet tiemerkinnet on korjattava valvojan ohjeiden mukaisesti.

Puut ja pensaat kaivannon ympärillä on tarvittaessa suojattava. Puistoissa ja rakennetuilla viheralueilla kaivutyöt on pyrittävä tekemään keveillä koneilla ja välttämään märkänä aikana viheralueilla liikkumista.

Kaivumaita ei saa varastoida työalueelle ilman kaivutyön valvojan lupaa.

Liikennejärjestelyistä on tarvittaessa sovittava poliisi- ja pelastusviranomaisten kanssa.

Työn aikana on noudatettava poliisi- ja pelastusviranomaisen sekä kuntatekniikan päällikön tai tiemestarin antamia ohjeita varoitusmerkeistä, suojalaitteista ja liikenteenohjauksesta. Työn suorittaja ja luvansaaja vastaavat kadun liikenneturvallisuuden, liikenteen sujuvuuden ja jalankulun säilymisestä tyydyttävänä kaivutyöstä huolimatta. Käytettävistä liikenteenohjauslaitteista on ilmentävä kaivutyön suorittaja. Luvan saaja vastaa työn aikana sekä sen jälkeen mahdollisten laiminlyöntien seurauksena kolmannelle osapuolelle aiheutuneista vahingoista.

4. Kaivannon täyttö suoritetaan enintään 30 cm:n kerroksina, jotka tiivistetään tärylevyllä tai muulla tätä tehokkaammalla tiivistysvälineellä. Päällysteen alapuolisten rakennekerrosten tulee olla vähintään samat mitä kadulla on ollut aiemmin. Päällysteen alapuolinen kantava kerros tehdään kaduilla 30 cm:n syvyyteen ja jalkakäytävillä 20 cm:n syvyyteen, tämän alapuoliset kerrokset sorasta, sora-moreenista tai soraisesta hiekasta. Kunnalla on oikeus halutessaan suorittaa ennen kaivualueen päällystämistä tai sen jälkeen kohteessa kantavuusmittauksia.

Rakennetuilla puistoalueella täyttö tehdään kasvualustakerroksen osuudelta Viherympäristöliiton suositukset täyttävällä kasvualustalla.

5. Kaivannon päällystekerrokset on uusittava vastaamaan samoja kuin muuallakin kadussa. Vanhan päällysteen reunat leikataan suoriksi kadun suuntaisiin tai sitä vastaan kohtisuoriin yhtenäisiin saumoihin. Saumat leikataan vähintään 20 cm päähän kaivannon reunasta ehyen kantavan kerroksen alueelle. Kaivannon päällysteen tulee olla vanhan päällysteen tasossa ja suurin epätasaisuus 2 m:n oikolaudalla mitattuna saa olla enintään 0,5 cm asfaltilla ja 2,5 cm sorapäällysteisellä väylällä. Rakennetuilla nurmipinnoilla suurin epätasaisuus 5 m oikolaudalla mitattuna on 5 cm.
6. Reunatukien ym. laitteiden asennuksessa on toimittava kaivutyön valvojan ohjeiden mukaisesti.

Istutusten paikkauksesta ja niihin liittyvistä jälkitöistä (esim. puiden ja pensaiden kastelu) on toimittava kaivutyön valvojan ohjeiden mukaisesti.

7. Kaivutyöstä aiheutuneista vauriosta kaivualueella vastaa luvan saaja kustannuksellaan kahden (2) vuoden ajan. Mikäli rakennekerrosten rakentamisessa on tapahtunut laiminlyöntejä, niin ne on korjattava myöhemminkin luvan saajan kustannuksella. Mikäli luvan saaja ei määräaikaan mennessä ole suorittanut kaivannon päällystystyötä, on kadun kunnossapidosta vastaavalla yksiköllä oikeus suorittaa päällystystyö luvan saajan kustannuksella.
8. Kaivettaessa vaarallisten johtojen kohdalla on ehdottomasti noudatettava annettuja suojaetäisyyksiä ja muita kaapelisijainti-ilmoituksessa annettuja ohjeita. Mahdollisista vaurioista on aina ilmoitettava vaurioituneen rakenteen haltijalle. Vaarallisia johtoja ovat: kaasujohdot, sähkö-, optiset - ja koaksiaalikaapelit. Muita varottavia laitteita ovat myös vesija viemärijohdot.
9. Kaivajan on huolehdittava kaivualueen puhtaanapidosta. Muussa tapauksessa on Teknisellä palvelukeskuksella oikeus suorittaa kaivualueen puhtaanapitotyöt luvan saajan kustannuksella.