

**ORIVEDEN KAUPUNKI**

**KATU-/SIJOITUSLUPA**

**HAKUOHJE JA LUPAEHDOT**

---

**SISÄLLYSLUETTELO**

<b>1 KATU- JA MUILLA YLEISILLÄ ALUEILLA TEHTÄVÄT TYÖT</b>	<b>3</b>
1.1 Yleistä	3
1.2 Luvan käsittely	3
1.3 Valvontamaksun peruste	3
1.4 Maksuluokat ja ylimääräinen valvontakäynti	3
<b>2 KATU- JA SIJOITUSLUVAN HAKEMINEN</b>	<b>3</b>
2.1 Yleistä	3
2.2 Lupamuodon valinta	4
2.3 Yhteiskaivuu	4
2.4 Aluevaraus	4
2.5 Muita ohjeita	4
<b>3 LUPAEHDOT</b>	<b>5</b>
3.1 Yleiset ohjeet	5
3.2 Kaivutöissä noudatettavat asiakirjat	5
3.3 Kaivu- ja täyttötöyt	6
3.4 Vihertyöt	7
3.5 Takuu aika	7

---

## 1 KATU- JA MUILLA YLEISILLÄ ALUEILLA TEHTÄVÄT TYÖT

### 1.1 Yleistä

Katu- ja muilla yleisillä alueilla tehtävät työt edellyttävät katu- ja sijoituslupaa. Tällä luvalla kaupunki valvoo yleisillä alueilla tapahtuvia töitä. Työ pyritään rajaamaan tarkasti sekä tekemään ne nopeasti ja turvallisesti niin, että yleisillä alueilla aiheutettu haitta töistä jää mahdollisimman pieneksi.

### 1.2 Luvan käsittely

Työstä vastaavan on tehtävä työstä kadulla ja yleisellä alueella ilmoitus kaupungille 21 vuorokautta ennen työn aloittamista. Työ voidaan aloittaa heti, kun kaupunki on antanut suostumuksen työn aloittamiseen. Ilmoitukseen on liitettävä selvitys, jossa osoitetaan tarvittavassa laajuudessa alueen työnaikainen käyttö, työn kesto, työssä käytettävien laitteiden ja rakenteiden sijoitus, tilapäinen liikennejärjestely kaikki liikennemuodot huomioon ottaen sekä työstä vastaava henkilö.

Kaupunki voi antaa ilmoituksen johdosta työn suorittamisesta määräyksiä, jotka ovat tarpeen työssä mahdollisesti liikenteen sujuvuudelle, turvallisuudelle ja esteettömyydelle, kadulla ja yleisellä alueella sijaitseville johdoille ja laitteille sekä kadun ja yleisen alueen rakenteille aiheutuvan haitan ja vahingon vähentämiseksi.

### 1.3 Valvontamaksun peruste

Kaupungilla on kunnossa- ja puhtaanapitolain mukaan oikeus periä maksu katu- ja muilla yleisillä alueilla tehtävistä töistä koskien ilmoituksen tarkistamisesta ja töiden valvonnasta aiheutuneista kustannuksista. Samoin kaupunki voi periä maksun kadun ja yleisen alueen tilapäisestä rajaamisesta työmaana pois yleisestä käytöstä. Maksun perusteena on aika, alueen laajuus ja alueen keskeisyys.

### 1.4 Maksuluokat ja ylimääräinen valvontakäynti

Työajan (7:00 - 16:00) ulkopuolella käydyistä valvontakäynneistä peritään 75 € suuruinen valvontamaksu.

## 2 KATU- JA SJOITUSLUVAN HAKEMINEN

### 2.1 Yleistä

Katu- ja sijoituslupahakemuksessa ilmoitetaan seuraavat tiedot

- Luvan hakija, joka vastaa lupaehdoista
- Luvan hakijan vastuullinen yhteyshenkilö
- Kaivantotyöstä vastaava henkilö
- Laskutustiedot
- Työkohteen tiedot

- Yhteiskaivuu
  - Työaika
  - Aluevaraus, eli tarvittava työtila vuorokaudessa, ei kaivanto
- Hakemukseen on liitettävä sijoittamissopimus, suunnitelma- / kaivukartta, tilapäinen liikennejärjestelyehdotus ja tarvittavat muut asiakirjat.

## 2.2 Lupamuodon valinta

**Katu — ja sijoituslupa:** Haetaan lupa katualueella tai muilla yleisillä alueilla tapahtuvalle kaivutyölle.

**Sijoituslupa:** Pelkkää sijoituslupaa voidaan hakea ennen katulupaa, jos halutaan nopeuttaa mittavissa työkohteissa myöhempää katuluvan myöntämistä. Katulupa sisältää aina myös katualueella pysyvästi jäävälle johdolle, putkelle, jakokaapille ym. sijoitusluvan.

**Työ-/kaivu ilmoitus:** Katu ja muilla yleisillä alueilla ennalta arvaamattomat vikakorjaukset (esim. vuodot), joista kaivu ilmoitus tehdään vikakorjauksen aloittamisesta seuraavana työpäivänä. Ilmoitus annetaan samalla lomakkeella.

## 2.3 Yhteiskaivuu

Katu- ja sijoituslupahakemuksesta, joka koskee uuden putkituksen tekemistä, on käytävä selville yritykset kenelle suunnitellusta kaivutyöstä on ilmoitettu, sekä yhteiskaivussa mukana olevat yritykset. Tällä edistetään yhteistoimintaa katualueella tapahtuvassa kaivutoiminnassa ja nopeutetaan luvan käsittelyä.

## 2.4 Aluevaraus

Luvan hakija ilmoittaa katu- ja sijoituslupahakemuksessa työhön vuorokaudessa tarvittavan alueen laajuuden. Mikäli alueen laajuus poikkeaa ilmoitetusta, käytetään työn valvojan toteamaa aluetta.

Työalue muodostuu rajatusta yhtenäisestä alueesta, yhdestä tai useammasta alueen osasta, yhdestä tai useammasta alueen osasta sekä näihin liittyvistä kaappi-, pylväs-, jatkos- yms. kaivannoista.

## 2.5 Muita ohjeita

Hakemuksessa harmaat kohdat täyttää luvan myöntäjä. Hakemus lähetetään osoitteella:

**Oriveden kaupunki**  
**Tekniikka- ja ympäristöpalvelut**  
**PL 7**  
**35301 ORIVESI**

---

### 3 LUPAEHDOT

#### 3.1 Yleiset ohjeet

Kaivantolinjan tai kaivannon sijoittuminen katualueella tai maastossa on selvittävä suunnitelmista kiistattomasti. Suunnitelmamuutoksista on ilmoitettava valvojalle.

Ennen kaivutyön aloittamista on hakijan selvítettävä muiden yritysten ja laitosten maanalaiset sekä maanpäälliset johdot, laitteet ja rakenteet kustannuksellaan. Hakijan on myös huolehdittava riittävästä sijoitusetaisyudesta niihin.

**Tuleva kaivuulinja on digitaalisesti dokumentoitava ja dokumentit toimitettava luvan myöntäjälle ennen kaivutöiden aloittamista.**

Rakentamisen yhteydessä asennetut tai siirretyt maanalaiset ja yläpuoliset johdot ja laitteet tulee kartoittaa. Johtojen suojauksessa tulee noudattaa SFS-5608 (maahan asennettavat kaapelin suojaukset ja varoitusnauhat) mukaisia määräyksiä.

Hakijan on kustannuksellaan siirrettävä kaapelit, putket sekä johdot, jos kaupungin etu myöhemmin niin vaatii.

Ennen työhön ryhtymistä on pidettävä tarvittaessa kaivuluvassa määritelty katselmus. Katselmuksesta on tehtävä pöytäkirja, josta on toimitettava kopio työn valvojalle.

Töiden vaikutuspiirissä oleville kiinteistöille on ilmoitettava melu- ja liikennehäiriöistä. Poikkeuksellisille työskentelyajankohdille on anottava lupa ympäristösihteeriltä.

Työalue ja etenkin siihen liittyvät toiminnot on rajoitettava mahdollisimman pienelle alueelle, jolloin liikenteelle aiheutettu haitta jää mahdollisimman vähäiseksi.

Ylimääräisten maamassojen varastointi työalueella on kielletty. Massoja voidaan varastoida työalueella vain kaivannon päivittäisessä täytössä käytettävä määrä.

Työalueen ympäristö on pidettävä siistinä ja kaivumaiden, roskien yms. materiaalin kulkeutuminen ympäristöön on estettävä.

Mikäli työ estää normaalin koneellisen talvikunnossa- ja puhtaanapidon on luvan saajan huolehdittava työalueeseen liittyvän kadun talvikunnossa- ja puhtaanapidosta siten kun kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapitolaissa säädetään.

**Rakennustyö suoritetaan Oriveden kaupungin teknisten palveluiden valvonnassa. Työn aloitus sekä valmistuminen ilmoitetaan kaivuluvassa määritellylle työn valvojalle.**

#### 3.2 Kaivutöissä noudatettavat asiakirjat

- Tämä ohje
- Asfalttiurakan asiakirjat 2005, työselostus; Suomen Kuntaliiton ohjeita - Asfalttinormit 2000; PANK ry,
- Kunnallisteknisten töiden yleinen työselitys KT 02; Suomen kuntaliiton ohjeita - Kaapelikaivantotyöt, yleinen työselostus 1999; Suomen kuntaliiton ohjeita
- Tilapäiset liikennejärjestelyt katualueella; STKY:n julkaisu 19/99
- Betoni- ja luonnonkivituotteet päällysterakenteena; STKY n:o 14
- Rakennusurakan yleiset sopimusehdot; YSE 1998
- Vihertöiden työselitys VRT 01

### 3.3 Kaivu- ja täyttötöet

Kaivu ja täyttö ovat tapahduttava kadun rakennekerroksia sekoittamatta.

Kadun rakennekerrokset tehdään katusuunnitelmien tai olemassa olevien rakennekerrosten mukaisesti.

Katualueelle tulee asentaa lämmöneristeet, mikäli kadun rakennekerroksissa ne esiintyvät.

Pyydettyessä on toimitettava kiviainesten seulontatulokset.

Asennettaessa kunnallisteknisiä johtoja tai putkikanaaleja, tulee asfaltoidut pää- ja kokoojakadut alittamaan tunkkaamalla, poraamalla tai muulla "no dig" -menetelmällä.

Kaivanto on täytettävä kerroksittain sekä tiivistettävä riittävän tehokkaalla tärylevyllä siten, että päällysteen alapuolisten kerrosten on ennen lopullista päällystystä täytettävä kadulle asetetut kantavuusvaatimukset.

Kaupungilla on oikeus suorittaa kohteessa kantavuusmittauksia. Työstä aiheutuneet kustannukset laskutetaan kaivuluvan saajalta, mikäli kantavuusarvot eivät täytä vaatimuksia. Pyydettyessä on toimitettava kantavuusmittaustulokset.

Päällystetyillä alueilla kaivanto on heti täyttötöiden jälkeen päällystettävä tilapäisellä sitotulla paikkausmassalla ja muilla yleisillä alueilla ympäristöä vastaavalla materiaalilla.

Väliaikaisella materiaalilla on sama tasaisuusvaatimus kuin kaivantoa ympäröivällä kulutuskerroksella.

Lopulliset päällystekerrokset on tehtävä mahdollisimman pian, kuitenkin kuuden viikon kuluessa kaivutyön valmistumisesta. Jäätäneen maan aikana tehdyn kaivutyön lopullinen päällyste on tehtävä 30.6. mennessä.

Mikäli hakija laiminlyö työkohteen työnaikaisen hoidon siten, että siitä aiheutuu liikenneturvallisuusriski, on tienpitäjällä oikeus hakijan kustannuksella suorittaa tarvittavat toimenpiteet.

### 3.4 Vihertyöt

Ennen viheralueilla suoritettavia kaivutöitä pidetään kaivuluvassa määritelty katsel-  
mus, jossa on mukana edustaja *puistot- ja yleiset alueet* tulosityksiköstä.

Katselmuksessa määritellään kasvillisuuden suojaustoimenpiteet ja mahdollinen kas-  
villisuuden poisto tai siirto, välivarastointi sekä uudelleen istutus.

Erityistä huomiota kiinnitetään katu- ja puistopuiden suojaamiseen, tarvittavat  
hoitoleikkaukset tekee ammattitaitoinen puutarhuri/arboristi.

Viheralueiden rakenne- ja pintakerrokset tehdään alkuperäisiä rakenteita vastaaviksi,  
välittömästi työmaan muiden töiden valmistuttua.

Kasvialustan laatu ja määrä määritellään työmaakatselmuksessa.

Puutteellisesta tiivistämisestä johtuvat korjaukset tehdään ensimmäisen talven jälkeen.

**Mikäli kaivutöiden aikana katoaa rajapyykkejä, on hakijan kustannuksellaan  
tilattava maanmittauslaitokselta rajankäynti.**

### 3.5 Takuu aika

**Takuu aika on kaksi (2) vuotta, joka alkaa hyväksytystä  
vastaanottotarkastuksesta.**