|  |
| --- |
|  Hakemukset toimitetaan vähintään 1 viikko ennen kaivutyön alkamista osoitteeseen:  **"Kaivulupa" Tekninen- ja ympäristövirasto/Kuntatekniikkaosasto/** **Santalantie 2, 10960 HANKO tai sposti: kaivuluvat@hanko.fi** |
|  **1. Luvan hakija /** **rakennuttaja** **(hakija täyttää)** |  Nimi       |  Y-tunnus        |
|  Osoite       |
|  Puh       |  sähköpostiosoite       |
|  **2. Työkohteen** **sijainti** **(hakija täyttää)** |  Kaupunginosa |  Osoite |  kortteli |  tontti |
|  |  |        |        |
|  **3. Työn tarkoitus** (hakija täyttää) |  Esim. (jäte- hulevesi, kaukolämpö, vesi, sähkö, poraus…)   |
|  **4. Työn suorittaja** esim. kaivu-urakoitsija **(hakija täyttää)** |  Urakoitsija       |  Sähköposti       |
|  Osoite        |  Puhelin       |
|  **5. Vastuuhenkilö** maankäyttö- ja rakennuslain 122 § mukainen vastaava työnjohtaja **(hakija täyttää)** |  Nimi       |  Puhelin        |
|  Sähköposti       |
|  **6. Laskutustiedot** (jos eri kuin hakija) **(hakija täyttää)** |  Nimi       |  Työn numero       |
|  Osoite       |
|  **7. Mitat** **(hakija täyttää)** |  Työalueen pitemmän sivun pituus jm [ ]  asfaltoitu alue       jm [ ]  kiviainespintainen alue esim. piennar       jm [ ]  metsäalue tai muu rakentamaton alue       jm  [ ]  viheralue       jm |
|  **8. Työn suoritusaika ja** **viimeistely kaivutyön** **jälkeen**  **(hakija täyttää)** |  Kaivutyö alkaa       /       / 20        |
|  Kaivutyö on valmis (Loppukatselmus suoritetaan)        /       / 20        |
|  Luvanhakijan on päällystettävä kaivanto täytön jälkeen joko lopullisella päällysteellä  tai muuta ympäristöään vastaavalla pinnoitteella ensimmäisen mahdollisen tilaisuuden tullen        /       / 20  mennessä.Viheralueilla olevien kaivantojen täyttötöistä antaa ohjeet ja pitää kommunikoida ennen täyttötöiden aloitusta kaupungin puistoesimiehen kanssa.  |
|  **9. Kaivutyöstä** **tiedottaminen** **(lupavalvoja täyttää)** |  **Kiinteistöt:** Kaivuluvan saajan on huolehdittava, että töiden vaikutuspiirissä oleville kiinteistöille  ilmoitetaan melu-, pöly ja liikennehäiriöistä.  [ ]  kiinteistöille ei tarvitse tiedottaa [ ]  tiedottaminen kiinteistölle on sovittu hoidettavan seuraavalla tavalla:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [ ]  Kaivuluvan saaja laatii mediatiedotteen, joka toimitetaan kaivuluvan valvojalle viimeistään       /       / 20       [ ]  Työmaa vaatii työmaataulun |
|  **10. Lisätietoja** |  suunnitteluavustaja  Kristiina Boström-Förström  **puh. 040 5011 721**  kristiina.bostrom-forstrom@hanko.fi  |  työnjohtaja  Mats Rejström **puh. 0400 835 382** mats.rejstrom@hanko.fi |  puistoesimies  Helena Boström-Mäkelä  **puh. 0400 835 337** helena.bostrom-forstrom@hanko.fi |

|  |
| --- |
| Lomake täydennetään työn edetessä. Tarvittaessa lisäliittein.  |

 Luvan saaja sitoutuu noudattamaan liitteenä olevia ehtoja ja vastaamaan kaupungille tai kolmannelle osapuolelle kaikesta työstä aiheutuvasta vahingosta ja haitasta, sekä korvaamaan kaupungille mahdollisista päällystystöistä aiheutuvat kustannukset ja vastaamaan kaikista töihin liittyvistä maksuista. Töissä on noudatettava voimassa olevia lakeja, asetuksia ja normeja sekä turvallisuusmääräyksiä, mukaan lukien maarakennuslain eri työohjeet ja selitykset. Luvanhakija vastaa kaikista maanalaisten rakenteiden sijaintiselvityksistä ja liikennejärjestelyistä ja liikenneturvallisuudesta laatimalla tarvittaessa liikenneturvallisuussuunnitelman, joka esitetään alkukatselmuksessa erikseen vaadittaessa.

|  |  |
| --- | --- |
|  **11. Alkukatselmus = kaivuluvan** **antaminen**  **(lupavalvoja täyttää)**   |       /       / 20        |
|  päällyste  | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  reunakivet | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  liikenteen ohjauslaitteet | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  ajoratamerkinnät | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  viheralueet | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  Lisätietoja ja liitteet: [ ]       kpl Piirustuksia [ ]       kpl Valokuvia [ ]       LiikenneturvallisuussuunnitelmaMuuta:  |
|  Kaivuluvan valvojan allekirjoitus ja nimen selvennys |  Kaivuluvan saajan allekirjoitus ja nimen selvennys |
|  **12. Tiiveysvaatimuk-** **set (lupavalvoja täyttää)** | Luvan hakija sitoutuu seuraaviin kaivannon tiivistämisen ehtoihin. Luvan antaja tekee tarvittaessa ajorata-alueille tai muille herkille alueille kaivannon täytön kiviainespinnasta kantavuusmittauksen ennen lopputarkastusta, jonka tuloksen perusteella todennetaan tiivistyön laatu. Kantavuusmittauksena hyväksytään levykuormituskokeen kantavuusarvo E2. Katuluokka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Pohjamaan kantavuusluokka\_\_\_\_\_\_\_\_, Vaadittava kantavuusarvo kantavan kerroksen yläpinnasta mitattuna\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_MN/m2 Vaadittava suhde E2/E1 < 2,0 Luvan hakijan tulee noudattaa kaivannon täyttö- ja tiivistystyössä hyvää rakentamistapaa ja Infra RYL 2010, osa 1 ”Väylät ja alueet ohjeita soveltuvin osin”. Jos muuta tietoa ei ole, voidaan käyttää edellä mainitun Infra RYL ohjeen taulukkoa 18110.T3 ohjeellisena kaivannon tiivistystyön suorituksessa.  |
|  **13. Loppukatselmus** **(lupavalvoja täyttää)** |        /       / 20       Kaivannon todellinen pituus\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ jm  |
|  päällyste | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  reunakivet | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  liikenteen ohjauslaitteet | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  ajoratamerkinnät | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  viheralueet | [ ]  kunnossa  | [ ]  vauriot/puutteet:  |
|  Lisätietoja  kantavuusmittaustulos (vrt. kohta 12; **E2 = \_\_\_\_\_\_\_\_MN/m2 , E2/E1 = \_\_\_\_\_\_\_** |
|  Kaivuluvan valvojan allekirjoitus ja nimen selvennys |  Kaivuluvan saajan allekirjoitus ja nimen selvennys |
| **Jälkitarkastus / Hyväksyminen**  |  Jälkitarkastus on hyväksytty       /       /20        \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Hyväksyjän allekirjoitus   |
|  **Takuutarkastus**  |  Tehdään tarvittaessa. Takuuaika on 1 vuosi kaivu- ja täyttötyön hyväksymisestä.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Hyväksyjän allekirjoitus         /       / 20        |