

Helsinki

Kadulla ja yleisellä alueella tehtäviin töihin liittyvät maksut

Kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto
HEL 2025-017755

Sisällys

1	Yleistä	3
2	Alueenkäyttömaksu	4
2.1	Maksuluokat	4
2.2	Kaivutyö (KP)	4
2.3	Muu yleisellä alueella tehtävä työ (AL)	5
2.4	Yleiset alueenkäyttömaksun perimisen periaatteet	6
2.5	Työalue.....	6
2.6	Alueen keskeisyys	7
2.7	Kohtuullistaminen ja vähennykset	7
2.8	Talvikauden järjestely	7
3	Ilmoituksen käsittely- ja valvontamaksu.....	8
4	Maksut viranomaiselle aiheutuneesta lisätyöstä	9
5	Ilmoitusvelvollisuus ja seuraamukset.....	10
5.1	Ilmoitus kadulla ja yleisellä alueella tehtävästä työstä.....	10
5.2	Samanaikaisista töistä ilmoittaminen	11
5.3	Seuraamukset	12
5.3.1	Hallinnolliset pakkokeinot	12
5.3.2	Rikosoikeudellinen vastuu	12
5.3.3	Vahingonkorvausvastuu	12
6	Ohjeita kadulla ja yleisellä alueella tehtäviin töihin	13

1 Yleistä

Kunta perii kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetun lain (669/1978, jäljempänä ”kunnossapitolaki”) nojalla työstä vastaavalta maksun, joka perustuu ilmoituksen tarkastamisesta ja työn valvonnasta kunnalle aiheutuneisiin kustannuksiin (ilmoituksen käsittely- ja valvontamaksu) sekä maksun, joka perustuu alueen tilapäiseen käyttämiseen työmaana ja jonka seurauksena alue rajataan pois yleisestä käytöstä (alueenkäyttömaksu). Maksut perustuvat kunnossapitolain 14 b §:ään.

Maksut peritään kadulla ja yleisellä alueella tehtävistä töistä, joiden toteuttamiseksi katu tai muu yleinen alue rajataan pois yleisestä käytöstä. Alueenkäyttömaksun määrä riippuu alueen keskeisyydestä, työmaan pinta-alasta, työn kestosta sekä työn luonteesta, joka voi olla joko kaivutyö tai muu kadulla ja yleisellä alueella tehtävä työ. Myös käsittely- ja valvontamaksut määräytyvät työmaan keston ja luonteen mukaisesti ja perustuvat valvontatyöstä aiheutuviin välittömiin ja välillisiin kustannuksiin.

2 Alueenkäyttömaksu

Alueenkäyttömaksu määräytyy työmaan keston, pinta-alan, alueen keskeisyyden (maksuluokat), ja työn luonteen mukaisesti.

2.1 Maksuluokat

Helsingin kaupungin kadut ja yleiset alueet on jaettu maksuluokkakartan mukaisesti viiteen maksuluokkaan (ML), joiden perusteena on alueen keskeisyys.

ML 1	Ydinkeskusta-alue
ML 2	Keskeiset joukkoliikennereitit, vilkasliikenteelliseksi määritetyt liikenneväylät sekä pyöräilyn baanat ja pääreitit
ML 3	Muut yleisten alueiden rekisterissä ylläpitoluokkien I ja II kadut ja Helsingin niemi, kunnossapitoluokituksen R viherosat
ML 4	Muut yleisten alueiden rekisterissä olevat rakennetut katualueet sekä kunnossapitoluokituksen A ja M-viherosat
ML 5	Rakentamattomat alueet

2.2 Kaivutyö (KP)

Kaivutöistä peritään alueenkäyttömaksu alla olevan taulukon mukaisesti (€/vuorokausi). Kaivutöiksi luokitellaan kaikki sellaiset työt, joissa työn suorittamiseksi rikotaan kadun tai muun yleisen alueen pintarakennetta.

Kaivutöitä koskeva alueenkäyttömaksu määräytyy kokonaisuudessaan sen maksuluokan mukaisesti, joka on järjestysnumeroltaan ensisijainen ja jolle kohdistuu vähintään 15 m² yleisestä käytöstä pois rajattua työmaa-aluetta. Toisin sanoen, mikäli työmaa ulottuu useamman kuin yhden maksuluokan alueelle, alueenkäyttömaksu peritään sen kalleimman maksuluokan mukaan, josta työmaan käytössä on pinta-alaltaan 15 m² tai suurempi alue.

Työmaan pinta-ala	ML 1 (€/vrk)	ML 2 (€/vrk)	ML3 (€/vrk)	ML4 (€/vrk)	ML5 (€/vrk)
<60m ²	120	90	60	30	15
60–120 m ²	156	117	78	39	20
121–250 m ²	203	152	101	51	25
251–500 m ²	264	198	132	66	33
501–1000 m ²	343	257	171	86	43
> 1000 m ²	446	334	223	111	56

2.3 Muu yleisellä alueella tehtävä työ (AL)

Muusta yleisellä alueella tehtävästä työstä peritään alueenkäyttömaksu alla olevan taulukon mukaisesti (€/vuorokausi).

Työmaan pinta-ala	ML 1 (€/vrk)	ML 2 (€/vrk)	ML3 (€/vrk)	ML4 (€/vrk)	ML5 (€/vrk)
Alkava 15 m ²	16	12	8	4	2

Muita yleisillä alueilla tehtäviä töitä koskevan alueenkäyttömaksun perusteena oleva maksuluokka määräytyy kokonaisuudessaan sen kalleimman maksuluokan mukaisesti, joka on järjestysnumeroltaan ensisijainen ja jolle kohdistuu vähintään 15 m² työn toteuttamiseksi yleisestä käytöstä pois rajattua työmaa-aluetta. Toisin sanoen, mikäli työmaa ulottuu useamman kuin yhden maksuluokan alueelle, alueenkäyttömaksu peritään sen kalleimman maksuluokan mukaan, josta työmaan käytössä on pinta-alaltaan 15 m² tai suurempi alue.

2.4 Yleiset alueenkäyttömaksun perimisen periaatteet

Kunta perii alueenkäyttömaksun alueen tilapäisestä käyttämisestä kunnossapitolain 14 a §:ssä tarkoitetulla tavalla työmaana, silloin kun alue rajataan pois yleisestä käytöstä. Alue katsotaan rajatuksi pois yleisestä käytöstä, kun alueella on keskeneräinen työmaa eikä alue ole käyttötarkoitustaan vastaavassa kunnossa.

Alueenkäyttömaksun veloitus alkaa, kun alue otetaan pois yleisestä käytöstä. Veloitus päättyy, kun työ on valmis, sen valmistumisesta on tehty kirjallinen ilmoitus ja alue on hyväksytysti ennallistettu ja vastaanotettu.

Alueenkäyttömaksu peritään myös silloin, kun työstä vastaavana on kunta.

Alueenkäyttömaksua ei kuitenkaan peritä sellaisesta työstä, jolla toteutetaan uuden tai muutetun asemakaavan mukaisen kadun tai yleisen alueen rakenteet ensimmäistä kertaa asemakaavan voimaantulon jälkeen. Alueenkäyttömaksua ei myöskään peritä työstä, joka tehdään kunnan suorittaman kadun tai yleisen alueen rakentamiseen liittyvän muun työn yhteydessä.

Alueenkäyttömaksua ei peritä vähäisen yleisen alueen kunnossapitotyön suorittamisesta, kun työ ei vaadi alueen rajaamista pois yleiseltä käytöltä. Tällaisia ovat esimerkiksi hiekoitushiekan poistaminen katualueelta tai tiemerkintöjen teko.

2.5 Työalue

Alueenkäyttömaksu peritään työalueen laajuuden mukaisesti. Alueen laajuus perustuu lähtökohtaisesti työstä vastaavan tekemään ilmoitukseen. Alueen laajuutta voidaan tarvittaessa tarkentaa työalueella työaikana tehtyjen havaintojen perusteella. Työalueen laajuuteen voidaan työaikana ilmoittaa ja tehdä muutoksia, jos työalue laajenee tai pienenee.

Työalueeksi lasketaan työn tarvitsema alue mukaan lukien työn tarvitsema liikennejärjestelyalue. Liikennejärjestelyalueella tarkoitetaan aluetta, joka tarvitaan työmaajoneuvojen kulkuun ja jolla samalla rajataan alueen varsinaista käyttötarkoitusta, kuten pysäköintiä tai jalankulkua.

Työmaapysäköintiin käytettävää aluetta ei voi ilmoittaa osaksi työaluetta, vaan työmaihin liittyvä tavanomainen pysäköinti, kuten työntekijöiden pysäköinti, tulee järjestää olemassa olevia pysäköintimahdollisuuksia hyödyntäen.

2.6 Alueen keskeisyys

Kunnan alue on jaettu alueiden sijainnin keskeisyyden ja liikenteellisen merkityksen perusteella eri maksuluokkiin. Ydinkeskusta-alueelta, muilta liike- ja palvelukeskusta-alueilta, pääliikenneväyliltä, pyöräilyn pääreiteiltä sekä keskeisiltä joukkoliikennereiteiltä peritään korkeampia alueenkäyttömaksuja ja rakentamattomilta, syrjäisemmiltä sekä hiljaisemmilta alueilta peritään alempia alueenkäyttömaksuja. Rakentamattomalla alueella tarkoitetaan aluetta, joka on kaavoitettu yleiseksi alueeksi, mutta jota ei ole vielä toteutettu.

2.7 Kohtuullistaminen ja vähennykset

Alueenkäyttömaksua ei peritä siltä ajalta, jonka alue on työmaana työstä vastaavasta riippumattomasta syystä, jota ei voida ennakoida. Tällainen syy voi olla esimerkiksi muinaismuisto, jonka olemassaolosta ei ole tiedetty ja joka lain mukaan on suojeltu.

Työalueesta perittävää alueenkäyttömaksua voidaan alentaa muissa kuin kaivutöissä 50 %:lla siltä osin, kun alueen käyttö on mahdollistettu alitse kuljettavien telineiden tai muiden vastaavien avulla. Tällaisia kohteita voivat olla esimerkiksi julkisivuremonttikohteet.

2.8 Talvikauden järjestely

Kaivutöissä alueenkäyttömaksun veloitus voidaan talvikauden aikana keskeyttää, jos työstä vastaava saattaa työalueen toiminnalliseen kuntoon. Talvikausi on 1.12.–14.5. Kunta voi poikkeuksellisten sääolosuhteiden vuoksi päättää aikaistaa talvikauden alkua tai myöhentää talvikauden päättymistä.

Työstä vastaavan on tehtävä kaivutyöalueen toiminnallisesta kunnosta viipymättä ilmoitus kunnalle. Mikäli työalue on kunnan hyväksymällä tavalla toiminnallisessa kunnossa, keskeytyy alueenkäyttömaksun veloitus. Toiminnallinen kunto edellyttää muun muassa sitä, että alue on päällystetty kunnan hyväksymällä tilapäisellä päällysteellä. Toiminnalliseen tilaan saattaminen talvikaudella ei poista työstä vastaavaan vastuuta työstä ja työalueesta.

Työstä vastaavalla on aikaa saattaa toiminnallisessa kunnossa oleva työ valmiiksi talvikauden loppuun mennessä. Mikäli työ ei ole valmis talvikauden loppuun mennessä, jatkuu alueenkäyttömaksun veloitus. Työstä vastaavan on tällöin lisäksi tehtävä kunnalle lisäaikailmoitus.

3 Ilmoituksen käsittely- ja valvontamaksu

Ilmoituksen käsittely- ja valvontamaksun perusteena on kunnalle ilmoituksen käsittelystä ja työn valvonnasta aiheutuvat kustannukset. Ilmoituksen käsittely- ja valvontamaksu vastaa työmaan keston mukaisesti yhden (1), kolmen (3) tai viiden (5) tunnin työstä kunnalle aiheutuvia kustannuksia.

Ilmoituksen käsittely- ja valvontamaksu peritään aina, kun kunta on käsitellyt ilmoituksen. Käsittely- ja valvontamaksu peritään, vaikka työstä ei perittäisi alueenkäyttömaksua. Maksu voidaan periä myös, vaikka työstä vastaava peruuttaisi ilmoituksensa kunnan antaman suostumuksen jälkeen. Käsittely- ja valvontamaksua ei peritä kuitenkaan töistä, joista ei olisi tarvinnut tehdä ilmoitusta.

Jos yksi työ on tarkoitus tehdä useissa eri aikoihin toteutettavissa osissa, töistä voi tehdä yhden ilmoituksen niin, että ilmoituksesta peritään vain yksi käsittely- ja valvontamaksu.

Ilmoituksen käsittely- ja valvontamaksut ovat siten seuraavat:

Alle kahdeksan (8) vuorokautta kestävä työ, joka ei sisällä kaivutyötä (esim. vaihtolavat ja nostotyöt)	80,00 €
Alle kuusi (6) kuukautta kestävä työ	240,00 €
Vähintään kuusi (6) kuukautta kestävä työ	400,00 €

4 Maksut viranomaiselle aiheutuneesta lisätyöstä

Ylimääräisestä käsittelytyöstä hakemuksen käsittelyn, päätöksen päivittämisen ja päätöksen sulkemisen yhteydessä peritään maksua 80,00 euroa/alkava työtunti. Näitä ovat esimerkiksi työn päivämäärien tai rajauksen päivittäminen työstä vastaavan puolesta ja puutteellisen ilmoituksen tietojen korjaaminen.

Ylimääräistä valvontatyöstä, joka johtuu ohjeiden laiminlyönnistä tai päätösmääräysten vastaisesta toiminnasta, peritään maksu 80,00 euroa/alkava työtunti. Maksu vastaa ylimääräiseen valvontatyöhön käytettyä työmäärää.

Ylimääräinen valvontatyö voi perustua myös kuntalaispalautteeseen. Mikäli kuntalaispalaute koskee päätösmääräysten vastaista toimintaa tai muuta laiminlyöntiä, joka on työstä vastaavan vastuulla, voidaan periä myös kuntalaispalautteen käsittelytyöstä aiheutunut kustannus.

5 Ilmoitusvelvollisuus ja seuraamukset

5.1 Ilmoitus kadulla ja yleisellä alueella tehtävästä työstä

Työstä vastaava on kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetun lain (669/1978, jäljempänä ”kunnossapitolaki”) 14 a §:n mukaan velvollinen ilmoittamaan kunnalle kadulla ja muulla yleisellä alueella tehtävästä työstä. Kunta antaa ilmoituksen johdosta suostumuksen työn aloittamiseen sekä työn suorittamista koskevia määräyksiä. Työ voidaan aloittaa vasta, kun kunta on antanut suostumuksen.

Myös työhön liittyvistä muutoksista tulee ilmoittaa kunnalle hyvissä ajoin. Mikäli työvaiheessa on tarve tehdä muutoksia yleisten alueiden käyttöön vaikuttavaan asiaan, kuten käytettävän alueen laajuuteen tai tilapäisiin liikennejärjestelyihin, työvaiheen voi aloittaa vasta, kun kunta on antanut suostumuksen. Kunnan käsittelyaika voi olla enintään 21 päivää ilmoituksen saapumisesta myös silloin, kun on kyse työhön liittyvistä muutoksista.

Kunnalla on alueidenkäyttölain (132/1999) 84 §:ään perustuva oikeus ja velvollisuus hallitsemillaan yleisillä alueilla sovittaa yhteen alueella tehtäviä töitä ja valvoa niitä. Töistä tehtävät ilmoitukset antavat kunnalle mahdollisuuden ohjata töitä siten, että niistä aiheutuvat haitat liikkumiselle, turvallisuudelle, ympäristölle ja kadun rakenteille ovat mahdollisimman vähäiset.

Ilmoitukseen on liitettävä selvitys, jossa osoitetaan tarvittavassa laajuudessa alueen työnaikainen käyttö, työn kesto, työssä käytettävien laitteiden ja rakenteiden sijoittuminen työalueella, tilapäinen liikennejärjestely kaikki liikennemuodot huomioon ottaen sekä työstä vastaava henkilö, työn suorittaja ja ammattipätevyydet. Jos työ aiotaan toteuttaa osissa, ilmoituksessa täytyy yksilöidä, minä aikana mitäkin aluetta tullaan työhön tarvitsemaan. Kunta voi pyytää lisäksi muita selvityksiä sekä tarvittaessa täydennyksiä tehtyyn ilmoitukseen.

Työn valmistumisen jälkeen on viipymättä tehtävä valmistumisilmoitus kunnalle. Mikäli työn valmistuminen viivästyy, työstä vastaavan tulee ilmoittaa kunnalle viivytyksestä lisäaikatarpeesta, viimeistään ennen ilmoitetun keston päättymistä. Mikäli työ valmistuu ilmoitettua aiemmin, tulee työstä vastaavan ilmoittaa kunnalle viipymättä, jotta työtä voidaan valvoa ja alueenkäyttömaksu periä toteutuneen työajan mukaisesti. Mikäli työ aloitetaan ilmoitettua myöhemmin, myös tästä tulee ilmoittaa kunnalle viipymättä.

Työstä vastaava on se henkilö tai taho, jonka toimeksiannosta työ tehdään. Työstä vastaava voi olla esimerkiksi omakotitalon omistaja, asunto-osakeyhtiö, verkkoyhtiö tai kunta itse. Työstä vastaava voi valtuuttaa muun henkilön, kuten urakoitsijan, tekemään ilmoituksen puolestaan, mutta tämä ei poista tai siirrä työstä vastaavan laissa tarkoitettuja vastuita.

Työllä tarkoitetaan kadulla ja yleisellä alueella tehtävää työtä, esimerkiksi erilaisten johtojen, kaapeleiden tai putkien sijoittamista tai korjaamista ja myös esimerkiksi kiinteistön rakentamis- tai korjaamistöitä, joiden suorittamiseksi on tarpeen rajata osa viereisestä kadusta tai muusta yleisestä alueesta työmaakäyttöön. Vähäisistä kunnan tai tontinomistajan kunnossa- ja puhtaanapitovelvollisuuksiin liittyvistä töistä ei tarvitse tehdä ilmoitusta. Tällaisia ovat esimerkiksi lumen auraus, liukkaudentorjunta tai pienet vihertyöt, jotka eivät estä kadun tai yleisen alueen käyttöä

Rikkoontuneet johdot, laitteet ja rakenteet voidaan merkittävien vahinkojen estämiseksi (häätötyön luonteinen työ) korjata välittömästi. Korjaamisesta on ilmoitettava kunnalle niin pian kuin mahdollista ja samalla annettava laissa tarkoitettu selvitys työstä. Myös tällaisesta työstä tehtävän ilmoituksen käsittelystä, valvonnasta ja alueen tilapäisestä käyttämisestä peritään voimassa olevan taksan mukaiset maksut.

5.2 Samanaikaisista töistä ilmoittaminen

Jos useampi työstä vastaava tekee yhdessä tai samanaikaisesti samalla alueella työtä, tulee työstä vastaavien keskenään sopia vastuista ja velvollisuuksista sekä maksujen jakautumisesta. Työstä vastaavien välisen sopimuksen mukaisesti työlle ilmoitetaan yksi työstä vastaava, joka ilmoittaa työstä sekä vastaa laissa säädettyjen velvollisuuksien ja kunnan lain perusteella asettamien määräysten täyttämisestä. Ilmoituksessa tulee tiedottaa kunnalle kaikki työhön liittyvät osapuolet. Yhteisellä ilmoituksella osapuolet edesauttavat sitä, että molempien osapuolten työt on mahdollista toteuttaa haluttuna aikana. Mikäli osapuolilla on lisäksi käynnissä töitä yhteisen alueen ulkopuolella, niistä tulee ilmoittaa kunnalle erikseen normaalien käytäntöjen mukaisesti.

Jos työstä vastaavat eivät tee keskinäistä sopimusta tai eivät toimita keskinäistä sopimustaan ilmoituksen yhteydessä kunnalle, katsotaan työt erillisiksi töiksi. Kunkin työstä vastaavan tulee tällöin erikseen tehdä ilmoitus kunnalle ja kultakin työstä vastaavalta peritään erikseen kunnossapitolain mukaiset ilmoituksen käsittely- ja valvontamaksut ja alueen käyttöön liittyvät maksut. Jos työstä vastaavalla on tarve toteuttaa työ kadulla tai yleisellä alueella, jossa on jo käynnissä jokin muu työ, voivat töistä vastaavat sopia töiden yhteensovittamisesta keskenään. Sopimuksesta on ilmoitettava kunnalle.

5.3 Seuraamukset

5.3.1 Hallinnolliset pakkokeinot

Kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetun lain 16 §:n 4 momentin mukaan, jos laiminlyönnistä aiheutuu välitöntä vaaraa turvallisuudelle, kunnan valvontaviranomaisen alaisella viranhaltijalla on oikeus välittömästi ryhtyä toimenpiteisiin vaaran poistamiseksi. Tällaisesta toimenpiteestä aiheutuneet kustannukset voidaan periä kunnan valvontaviranomaisen päätöksen mukaisesti siltä, jonka toiminnasta tai laiminlyönnistä vaara on aiheutunut.

Kunnossapitolain 16 §:n 1 momentin mukaan, jos joku ryhtyy toimiin tämän lain tai sen nojalla annettujen määräysten vastaisesti taikka lyö laimin tässä laissa säädetyn tai sen nojalla annettuun määräykseen perustuvan velvollisuuden, kunnan valvontaviranomainen voi velvoittaa hänet täyttämään velvollisuutensa sakon uhalla tai uhalla, että kunta tekee tekemättä jätetyn työn hänen kustannuksellaan. Samoin voidaan niskoittelijaa, jos erityiset syyt sitä vaativat, sakon uhalla kieltää jotain tekemästä.

5.3.2 Rikosoikeudellinen vastuu

Kunnossapitolain 17 §:n 1 momentin 3 kohdan mukaan se, joka tahallaan tai huolimattomuudesta laiminlyö 14 a §:n mukaisen ilmoitusvelvollisuuden, on tuomittava, jollei tekoa ole pidettävä vähäisenä tai laiminlyöjää ole 16 §:n mukaisesti velvoitettu täyttämään velvollisuuttaan sakon uhalla taikka jollei teosta muualla laissa säädetä ankarampaa rangaistusta, kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetun lain säännösten rikkomisesta sakkoon.

5.3.3 Vahingonkorvausvastuu

Työstä vastaava tai työn suorittaja ovat vahingonkorvausvastuussa aiheuttamistaan tai laiminlyönneistään johtuvista vahingoista.

6 Ohjeita kadulla ja yleisellä alueella tehtäviin töihin

- [Kaivutyöt ja tilapäiset liikennejärjestelyt pääkaupunkiseudulla \(pdf\)](#)
- [Pyöräliikenteen suunnitteluohje työmaalle ja tapahtumiin \(pdf\)](#)
- [Siirtokehotusmerkin käyttö katualueella tehtävän työn tai tapahtuman vuoksi \(pdf\)](#)
- [Esteettömyyttä koskevat ohjeet Helsinki kaikille -sivulta](#)
- [Nostotöihin liittyvät tilapäiset liikennejärjestelyt \(pdf\)](#)
- [Talonrakennustyömaihin liittyvät tilapäiset liikennejärjestelyt \(pdf\)](#)
- [Elokuva- ja tv-tuotantoihin liittyvät tilapäiset liikennejärjestelyt \(pdf\)](#)
- [Kattolumiin liittyvät tilapäiset liikennejärjestelyt \(pdf\)](#)
- [Helsingin kaupungin rakennusjärjestys \(pdf\)](#)
- [Tilapäiset liikennejärjestelyt katu- ja yleisillä alueilla](#), SKTY:n julkaisu 1/2013
- [Liikennemerkkien käyttö maanteillä 29/2023](#), Väylävirasto
- [Liikennemerkkien käyttö kaduilla](#), Kuntaliitto 2022
- [Liikennemerkkien rakenne ja pystytys](#), Liikennevirasto 2013
- [Sulku- ja varoituslaitteet](#), Liikennevirasto 2/2018
- [Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräykset](#),
- [Tiemerkintöjen teettäminen 05/2015](#), [Tiemerkintöjen laatuvaatimukset 38/2015](#), [Tiemerkintöjen suunnittelu 30/2020](#)
- [Rakennusurakan yleiset sopimusehdot](#), YSE 1998
- [InfraRYL](#), Infrarakentamisen yleiset laatuvaatimukset, Rakennustieto Oy. Saatavilla verkkopalvelussa.
- [Esteettömän ympäristön suunnittelukortti SuRaKu 8](#), Helsingin kaupunki
- [Liikenne tietyömaalla - tienrakennustyömaat 11/2021](#), Väylävirasto
- [Asfaltointi- ja tiemerkintätöiden urakka-asiakirjat 2016](#), työselostus; Suomen Kuntaliitto ja PANK ry,

- [Asfalttinormit 2023](#), Pank ry
- [Viheralueiden kunnossapito](#), Viherympäristöliitto ry:n julkaisu 70
- [Vieraslajit Helsinki](#),
- [Viherrakentamisen yleinen työselostus VRT 17](#), Viherympäristöliitto ry:n julkaisu
- [HSY Tonttijohdon rakentaminen](#), [HSY Vesi- ja viemäriiliitosten uusiminen](#),
[Työskentely HYS:n putkien ja rakenteiden läheisyydessä](#) sekä [Liittymisohje vesi -ja viemäriverkostoihin](#)
- [Maakaasu käsikirja](#), Suomen Kaasuyhdistyksen julkaisu
- [Tiedä ennen kuin toimit](#), Tukes
- [Pääkaupunkiseudun työmaavesiohje](#),
- [Liikenteenohjauslaitteiden värit, rakenne ja mitoitus 14.6.2023](#)

The logo for Helsinki, featuring the word "Helsinki" in a bold, black, sans-serif font, enclosed within a black outline of a speech bubble or a stylized map of Finland.

Helsinki

Helsingin kaupunki
Kaupunkiympäristö

PL 1, 00099 Helsingin kaupunki
Vaihde: 09 310 1691
luvat@hel.fi hel.fi