



AURAN KUNTA

Kaavateiden ja piha-alueiden talvikunnossapito 2024–2025

1. Auras

1.1 Milloin työ on suoritettava

Työhön on ryhdyttävä, kun kuivaa irtolunta on keskimäärin 5 cm ja lumisade on päättynyt. Työhön on myös ryhdyttävä jos irtolunta on keskimäärin yli 5 cm ja on odotettavissa että lumisade jatkuu edelleen. Kevyenliikenteen väylien auras aloitetaan, kun lunta on satanut noin 3 cm.

Urakoitsijalla on oma lähtövelvollisuus lähtörajan täytyttyä. 1-luokan kadut tulee aurattu klo 6.00 mennessä ja kevyenliikenteen väylät klo 6.00 mennessä. Kaikki alueet tulee olla aurattuna 12h kuluessa lähtörajan täyttymisestä. Auras pyritään suorittamaan siten, että työ on suoritettu yöllisen lumisateen jälkeen 1-luokan kaduilla klo 6.00 mennessä. Normaalisti kaikki auraukset suoritetaan välittömästi 1. luokan katujen jälkeen

Koulun, virastojen, päiväkotien ja muiden kiinteistöjen piha-alueet tulee aurata ennen niiden aukeamisaikojen siten että työt eivät häiritse kiinteistöllä tapahtuvaa toimintaa.

Tuntitöistä sovitaan aina erikseen. Kaukaloiden ja luistelukenttien auras tehdään erillisen tehtäväkortin mukaisesti.

Työt voidaan suorittaa myös vain osittain olosuhteiden näin vaatiessa, esim. kinostumien poisto tai osittainen liukkaudentorjunta.

1.2 Laatuvaatimukset

Välittömästi aurauksen jälkeen ajoradan ja kevyen liikenteen väylän tulee olla puhdas irtolumesta.

Ajoradan laatuvaatimukset ovat voimassa tien reunasta reunaan koko leveydeltään mahdolliset reunaviivat mukaan lukien.

Aurasvallin reunan paikka, eli uloin auraslinja on noin 20 cm:n etäisyydellä aurasviitoista.

Ajoradan tulee ajankohdasta riippumatta olla aina (myös työn aikana) henkilöautolla (ambulanssi, taksi) ajettavassa kunnossa.

Kevyen liikenteen väylät pyritään auraamaan ennen ajoratoja. Kohteet tulee pitää yhdenmukaisessa kunnossa.

Jalankulkualueilla tulee vapaan kulkutilan olla aina vähintään 1,5 metriä.

1.3 Määrämittaus

Mittayksikkö kpl, mittaustapana tarjouspyynnössä eriteltyt aurasalueet. Jos työt suoritetaan vain osittain, voidaan korvauksen perusteena käyttää myös tarjouksen mukaista tuntihintaa.

1.4 Työselitys

Työhön kuuluu lumen auras urakan kohteesta riippuen ajoradalta, kevyen liikenteen väyliltä, kääntöpaikalta, linja-autopysäkillä sekä pihalta, torilta tai aukiolta, sekä kaavateiden liittymistä.

Työssä käytettävät koneet ja ajoneuvot on varustettava työhön sopivilla lisälaitteilla. Kaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja –määräykset sekä soveltua painon ja koon osalta tehtävään.

Kohteet tulee pitää yhdenmukaisessa kunnossa.



Auraus tulee suorittaa siten, että vältetään lumen kasaantumista suojateiden eteen ja risteysten näkemäalueille. Lumitilat käytetään tasaisesti hyödyksi siten, että vältetään tarpeettomalta lumen lähisiirrota. Lumen läjitys puistoalueille katuviheralueita lukuun ottamatta on kielletty.

Nuoskalumi tulee poistaa mahdollisuuksien mukaan välittömästi kunnan alarajasta riippumatta.

Auraus reunatukien, erityisesti betonisten, läheisyydessä on suoritettava riittävää huolellisuutta noudattaen, ettei reunatukia vaurioiteta. Lisäksi auraus kaivon kansion ja muiden kadun varusteiden läheisyydessä on suoritettava riittävää huolellisuutta noudattaen, ettei rakenteita tai laitteita vaurioiteta. Aurauksen jälkeen reunakiven täytyy näkyä, eikä ajorata ja kevyen liikenteen väylä saa olla samalla korkeudella.

Auraus suoritetaan siten että kiinteistöliittymän kohdalla vältetään kohtuuttoman suuren vallin, sekä lumi/jäälohkareiden muodostumista liittymän kohdalle. Kiinteistöliittymän auraus tien reunan tasolta kiinteistölle kuuluu kiinteistön haltijalle.

2.Liukkaudentorjunta

1.5 Milloin työ on suoritettava

Työhön on ryhdyttävä aina, kun säätilassa tapahtunut muutos aiheuttaa liukkauden tuntuvan lisääntymisen. Tällaisia tilanteita ovat sään lauhtuminen, alijäähtynyt sade, kostean ajoradan jäätyminen, ajoradalle valuneen veden jäätyminen ja joissain tapauksissa lumisade.

Urakoitsijalla on oma lähtövelvollisuus lähtörajan täytyttyä. I-luokan kadut tulee hiekoitettu klo 7.00 mennessä ja kevyenliikenteen väylät klo 6.00 mennessä.

Liukkaudentorjunnassa käytettävän kalliomurskeen toimittaa tilaaja, murske on noudettavissa keskusvarastolta osoitteesta Pikku-Lahdantie 7. Urakoitsija on velvollinen ilmoittamaan materiaalin lisätarpeesta tilaajalle hyvissä ajoin ennen materiaalin loppumista. Urakoitsija voi hankkia hiekoitusmateriaalin myös itse ja laskuttaa sen kunnalta. Materiaalin hinta ei saa kuitenkaan olla korkeampi kuin kunnan sopimushinta.

Liukkaudentorjunta tulee tehdä ennen vuorokauden liikenteen huipputunteja. Kohteet käsitellään kokonaan. Käsitely täydennetään tarvittavilta osin. Tarvittaessa vaarallisimmat paikat voidaan käsitellä ensin ja tämän jälkeen täydentää käsitely muilta osin.

Liukkaudentorjunnan kannalta vaarallisiksi paikoiksi luetaan risteysalueet, suojateiden paikat, sillat, alikulut, mäet, pysäkit yms. vastaavat paikat, joissa yllättävä liukkaus todennäköisesti saattaa aiheuttaa vaaratilanteen.

1.6 Laatuvaatimukset

Liukkaudentorjunnassa käytetään ensisijaisesti tilaajan toimittamaa kalliomursketta.

Liukkaudentorjuntamateriaali on levitettävä tasaisesti käsiteltäville alueille. Ohjeellinen levitysarvo on $0,2\text{m}^3/1000\text{m}^2$.

Kohteet tulee pitää yhdenmukaisessa kunnossa. Käsitely tulee uusida tai täydentää tarpeen vaatiessa.

1.7 Määrämittaus

Mittayksikkö kpl, mittaustapana tarjouspyynnössä eriteltyt aurausalueet.



1.8 Työselitys

Työhön kuuluu ajoradan ja vastaavaksi luokiteltavan kääntöpaikan, pihan, torin tai aukion liukkaudentorjunta..

Työhön kuuluu myös kevyen liikenteen väylän, linja-autopysäkkien odotustilan sekä kevyen liikenteen väyläksi katsottavan pihan, torin, aukion liukkaudentorjunta.

Suolan käyttö liukkaudentorjunnassa on ensisijaisesti kielletty. Tilaaja voi hyväksyä suolan käytön erikseen sovittavissa, yksittäisissä erityiskohteissa (erittäin hankalat kohteet).

3.Pinnan tasaus ja polanteen poisto

1.9 Työn aloittaminen

Pinnan tasaus ja polanteen poisto tilataan erikseen.

1.10 Laatuvaatimukset

Pinnan tasauksen jälkeen kadun, tien, kevyen liikenteen väylän pinnan tai pihan tulee olla tasainen. Terästä johtuva epätasaisuus saa korkeintaan olla 2,0 cm.

Polanteen aiheuttama ura pyritään poistamaan kokonaan, kuitenkin siten että tien päällyste ei vaurioidu.

Urautuneella päällysteellä pyritään niin hyvään tasoon kuin päällysteen urat sallivat.

Urakoitsija raportoi työsuorituksista tilaajalle. Työn laatu arvioidaan tarvittaessa paikan päällä.

1.11 Määrämittaus

Mittayksikkö kpl, mittaustapana tarjouspyynnössä eriteltyt aurasalueet.

1.12 Työselitys

Työssä käytettävät koneet ja ajoneuvot on varustettava työhön sopivilla lisälaitteilla. Kaluston tulee täyttää työturvallisuusohjeet ja -määräykset sekä soveltua painon ja koon osalta tehtävään.

Polanne poistetaan kulutuskerroksen pinnan tasoon ja sivusuunnassa reunatukeen saakka niitä kuitenkaan vaurioittamatta. Kaivonkansien, venttiilien, reunatukien ym. läheisyydessä tulee noudattaa erityistä varovaisuutta.

Tonttiliittymien kohdalle tulee omakoti- ja rivitaloalueilla aukaista kulkuaukko polanteen poiston yhteydessä.

Työhön kuuluu pinnan tasaus ja polanteen poisto.



4. Kunnossapidettävät piha-alueet

Kunnossapidettävät Auran kunnan kiinteistöjen piha-alueet:

Alue A (Alue 5A)

- Kunnantalo (vanha)
- Paloasema
- Palvelukeskus
- Pääskynpesä
- VT-Yhdityksen piha

Alue B (Alue 5B)

- Aura TK
- Uusi kunnanvirasto
- Tilhelä

Alue C (Alue 5C)

- Yhtenäiskoulu

Alue D (Alue 5D)

- Auraamo
- Auraamon tori
- Cafesco
- Tarvasjoen halli

5. Kadut

Kadut on jaettu kahteen kunnossapitoluokkaan:

Kunnossapitoluokka 1 (Pääkadut, kokoojakadut ja kevyenliikenteen väylät)

Kunnossapitoluokka 2 (tonttikadut)

6. Muut kohteet (tuntityö, Alue 8)

Tuntitöistä sovitaan erikseen tarkemmin.

- 8a. Kirkonkulman koulun piha
- 8b. Luistelukentät (Yht.koulu, Aura kk, Maijantie, Keskuspuisto)
- 8c. Pumppaamoiden huoltotiet
- 8d. Takalistontie
- 8e. Järykseläntie
- 8f. Kunnan varasto ja varikko

7. Muuta

Aurausmerkit

Urakoitsija lisää aurausviittoa, jos näkee tarpeelliseksi. Auran kunta asentaa aurausviitat Pikku-Lahdontielle, Takalistontielle ja Järykseläntien sekä Lahdontien alkuun (Auran kunnan ja tiekunnan hoitosopimus alueille).

Lumenpoisto ja lumenkaatopaikka

Lumenpoisto tilataan erikseen tuntityönä. Lumenkaatopaikka on Horsman alueella.



8. Hiekoitusmurskeen poistaminen

1-Luokan kadut mahdollisimman pian lumen sulamisen jälkeen

Yleensä Auran markkinoiden jälkeen, huhtikuun alussa.

Hiekoitusmurskeen poistamisesta sovitaan erikseen.