

KOLHON KAAVAKADUT

TYÖSELITYS

18.07.2017

YLEISTÄ

Töissä käytetään yleisesti käytössä olevia sopivia työkoneita ko. työhön nähden.

AURAUSEHDOT

Auraus tai sohjon poisto tulee aloittaa kun sataneen lumen tai sohjon syvyys on 5 cm ja maksimi lumen syvyys saa olla sateen aikana 10 cm. Auraus tulee suorittaa alueilla 10 h kuluessa siitä kun lumen syvyys 5 cm on täyttynyt tai kun tilaaja on antanut aurauskäskyn.

Poikkeuksellinen lumimyrsky

Maksimilumisyyvydet ja lumen poiston toimenpideajat koskevat normaaleja lumisateita.

Poikkeuksellisissa lumimyrskyissä (muutama kerta vuodessa) arvot voivat ylittyä. Poikkeukselliseksi lumimyrskyksi katsotaan tilanne, kun lunta sataa yhtäjaksoisesti vähintään 10 cm 4 tunnin aikana.

Poikkeukselliseksi lumimyrskyksi katsotaan myös kinostumista aiheuttavat tilanteet, kun seuraavat neljä ehtoa täyttyvät samanaikaisesti:

- Lunta sataa yhtäjaksoisesti 4 tunnissa vähintään 5 cm.
- Ilman lämpötila on -20C tai kylmempi sateen aikana.
- Tuuli on sateen ajan voimakasta ja ylittää puuskissa arvon 8 m/s.
- Satava lumi on kuivaa ja aiheuttaa voimakasta kinostumista.

AURAUUS AJORADOILLA ,KEVYENLIIKENTEEEN VÄYLILLÄ

Työ aloitetaan: Irtolunta satanut keskimäärin 5 cm.

Kinostumat aurataan viimeistään kun haittaavat liikennettä.

Laatuvaatimus: Välittömästi aurauksen jälkeen tulee ajoradan/väylät olla puhtas irtolumesta ja aurattu koko leveydeltään.

Työselitys: Auraus on suoritettava siten, että vältetään lumen kasaantumista suojateiden eteen ja risteysten näkemäalueelle. Lumen siirto ei ole sallittua kuin tilaajan omistamille alueille.

Auraus reunatukien, kaivon kansien ja muiden kadun varusteiden läheisyydessä on suoritettava riittävää huolellisuutta noudattaen, ettei rakenteita tai laitteita vaurioiteta.

Auraus on tehtävä ns. "kampaterällä" tai muulla vastaavalla. Tasateräauran käyttö on ehdottomasti kielletty.

PINNAN TASAUS JA POLANTEEN POISTO AJORADOILTA JA KEVYENLIIKENTEEEN VÄYLILTÄ

Työ aloitetaan: Mahdollisimman pian haitallisten urien synnyttyä tai viimeistään kun polanteeseen muodostunut keskimääräinen urasyvyys ylittää 4 cm.

Urasyvyys mitataan 2 m:n oikolaudalla ajokaista poikkisuunnassa eniten käytetyltä kaistalta.

Laatuvaatimus: Pinnan tasauksen jälkeen pinnan tulee olla tasainen.

Polanteen kokonaispaksuus ei saa ylittää yli 6 cm tai kaduilla joissa on reunakivi, tulee reunakiven erottua selvästi ajoradasta.

Työselitys: Katujen, teiden ja liittymien risteyksien kohdalle tulee aukaista kulkuaukko polanteen poiston yhteydessä.

Kaduilla ja erityisesti kevyenliikenteen väylillä, tulee keväisin tehdä ennakoiva polanteen poisto ennen polanteen pehmenemistä ja sohjoontumista.

SOHJON POISTO AJORADOILLA JA KEVYENLIIKENTEEEN VÄYLILLÄ

Työ aloitetaan:	Kun märän lumen tai pehmenneen polanteen paksuus ylittää yli 5 cm.
Laatuvaatimus:	Välittömästi sohjon poiston jälkeen ajoradalla tai kevyenliikenteenväylällä ei ole merkittävästi sohjoa.
Työselitys:	Katujen, teiden ja liittymien risteyksien kohdalle tulee aukaista kulkuaukko polanteen poiston yhteydessä.

LUMEN LÄHISIIRTO

Työ aloitetaan:	- lumivallin korkeus 5 metriä lähempänä suojateitä on yli 0,5 m - lumivallit vaarantavat liikenneturvallisuutta - lumivallit haittaava kunnossapitoa - lumivallin korkeus näkemäalueilla on yli 0,8 m
Siirto:	Lumet siirretään paikasta johtuen enintään 200m etäisyydelle kohteesta tai lumet kuormataan ja ajetaan tilaajan osoittamalle lumen läjitysalueelle enintään 5 km etäisyydelle.

LIUKKAUDENTORJUNTA EHDOT JA TYÖSELITYS

Työ aloitetaan:	Työhön on ryhdyttävä kun säätilassa tapahtunut muutos aiheuttaa liukkauden tuntevan lisääntymisen. Tällaisia tilanteita ovat sään lauhtuminen, alijäähtynyt sade, kostean ajoradan jäätyminen (musta jää) ja ajoradalle valuneen veden jäätyminen.
Laatuvaatimus:	Liukkaudentorjuntamateriaalia on levitettävä tasaisesti käsiteltävälle ajoradalle, kuitenkin enintään 300 g/m ² .
Työselitys:	Liukkaudentorjunnassa voidaan käyttää joko hiekkaa tai hiekoitussepiä. Maksimiraekoko 8 mm. Liukkauden torjuntaa ei suoriteta yleensä lumisateen aikana. Tarvittaessa hiekoitetaan vain risteysalueet ja jyrkät mäet.

LIUKKAUDENTORJUNTA MATERIAALIN POISTON EHDOT JA TYÖSELITYS

Työ aloitetaan:	Työ aloitetaan välittömästi kun on oletettavissa, että liukkauden torjuntaa ei tarvitse enää tehdä.
Työ valmis:	Viimeistään kunakin kautena 15.5. mennessä.
Laatuvaatimus:	Liukkaudentorjunta materiaalia poiston jälkeen tulee väylien olla puhtaat koko leveydeltään.
Työselitys:	Työssä käytetään avo- ja keräävää harjaa. Avoharjaa käytetään väylillä jossa on selvät avo-ojat ja joita ei hoideta ruohonleikkurilla, muualla keräävää harjaa. Poisto ei saa aiheuttaa pölyä ympäristöön. Väylät on tarvittaessa kasteltava.

Mänttä-Vilppula 18.7.2017

Arto Myllylä
infrapalvelupäällikkö