

# Ympäristöämme pitää suojata kaikin keinoin

**Laitevalmistajan vastuu ympäristöämme suojaavista tuotteista korostuu, kun tienhoidon urakointi siirtyy yhä voimakkaammin kaupunkien kaduille.**

Urakoitsijoiden pitää entistä enemmän ajatella kaikessa tekemisessään tiellä liikkujien henkeä, terveyttä ja turvallista liikkumista. Ihmisen terveyttä uhkaavien päästöjen alentaminen tehtaiden valmistusprosessissa ja liikenteen pakokaasujen puhtauteen panostetut voimavarat ovat edesauttaneet kehitystä kohti puhtaampaa ilmastoa.

Talven aiheuttamista haitoista tiellääliikkujille tiedetään tarpeeksi. Lumen aiheuttamat vauriot ja häiriöt ovat jatkuvan keskustelun alla. Lämpötilan vaihteluista syntyvä liukkaus vaaran-

Urakan  
voittamiseksi on  
ympäristöä suojaavien  
menetelmien ja  
laitteiden käyttö  
tullut tärkeään  
asemaan.

taa liikenneturvallisuuden ja lisää onnettomuuksia.

## **Työmenetelmän muutos suojaaa ympäristöä**

Tienhoidon kilpailuttaminen on saanut vauhtia tienhoitolaiteiden tuotekehitykselle. Urakan voittamiseksi on ympäristöä suojaavien menetelmien ja laitteiden käyttö tullut tärkeään asemaan. Kaupunkialueiden tienhoitourakoinnin edistyessä lumenkäsittelyssä siirrytään pois perinteisestä kauha-



Ympäristön terveyttä suojaava ”suolaton” liukkaudentorjunta-menettelmä on jo käytössä useilla tienhoitoyrityksillä pohjoismaissa.



kuormauksesta, jossa puolet työajasta on pelkästään koneen liikuttamista, peruuttelemista ja liikenteen väistöstä aiheutuvaa odottelua. Lumen varastointi ja lastaaminen ahtaissa kaupunkiolosuhteissa ei puolla kauhalla kuormaamista tulevaisuudessa.

### Tielläliikkujan hyväksi

Alusterien ja karhentavien terien lisääntynyt käyttö traktoreissa ja pyöräkuormaajissa on vähentänyt keväällä harjattavan hiekan määrää, koska liukkautta voidaan torjua kulkuväylän pintaa karhentamalla. Hiekan ja pölyn poistamiseen kehitetyt tehokkaat keräävät harjalaitteet vähentävät pölyallergiaa, parantavat hengitysilmaa ja vähentävät limakalvoärsytystä keväällä, kun polkupyörällä ja jalan liikkuvat ilmestyvät katukuvaan.

### Ympäristöä suojaavat laitteet

Pohjavesien suojelulla on ollut keskeinen asema liukkaudentorjunta yössä.

Kuuman veden käyttö liukkaudentorjunnassa on vahvan tuotekehitystyön saavutus, jonka ympäristöä suojaavat vaikutukset ovat kiistatta 2000-luvun ykkösasioita. Ympäristön terveyttä suojaava ”suolaton” liukkaudentorjuntamenettelmä on jo käytössä useilla tienhoitoyrityksillä pohjoismaissa.

Teknisesti tehokkaat liukkaudentorjuntalaitteet suojaavat ympäristöämme pohjavesialueita ja tienvarren luontoa. Annostelun tarkkuus ja luotettavuus ovat laitteiden ylivoimaisia ominaisuuksia. Suomalaisiin, maailman parhaisiin tienhoitomenetelmiin yhteensopiva teknologia antaa varmuutta ja pienentää onnettomuusriskejä vaikeissakin keliolosuhteissa.

### Nyt ei tarvitse herätä aurauksetmeteliin

Asuminen on keskittynyt jo pitkään suurten kaupunkien läheisyyteen. Tienhoidosta vastaavien on taattava työssäkäyntialueille esteetön pääsy talvella, satoi tai paistoi. Tienhoitolaiteiden öinen ympäristömelu on

”Heräsin taas aura-auton meteliin”, on tuttu lause.

asia, joka on monen aamukahvikeskustelun negatiivinen aihe työpaikoilla. ”Heräsin taas aura-auton meteliin”, on tuttu lause.

Ympäristömelua ja tärinää vähentävissä uusissa lumiauramalleissa käytetään lumiauroissa uutta, ympäristöä suojaavaa teknologiaa, joka perustuu kemiallisella reaktiolla valmistetun elastisen materiaalin käyttöön. Ilman mekaanisia osia joustava teräpala-laitteisto suojaa ja säästää tiemerkin-töjä ja vähentää aurauksesta syntyvää meluhaittaa merkittävästi.

Arctic Machine Oy on suomalainen tienhoitolaiteiden valmistaja, joka pyrkii varmistamaan tienkäyttäjän turvallisuuden. Kehittämällä laitteita, joiden ominaisuudet edistävät nopean ja tehokkaan tuloksen kaikissa olosuhteissa tiellä liikkujan turvaksi.

Ihmisen henki, terveys ja turvallinen liikkuminen ovat tienhoidosta vastuulliselle henkilölle kaikkein tärkeintä. Ei se, että pyritään selviytymään mahdollisimman pienillä resursseilla. Halvat hinnat ja liian pienet resurssit, eivät edistä turvallista ja tehokasta tienhoitoa.

Tien ylläpitäjän etu muodostuu tekijän taloudellisesta ajattelutavasta pitkällä aikavälillä, teknisestä osaamisesta ja oikeista laitevalinnoista.

Arctic Machine Oy ja sen omistama Salon Terästyö Oy ovat suomalaisen tienhoitolaiteiden valmistuksen ja tuotekehityksen eturivissä. Yhdessä ne mahdollistavat ympäristöä suojaavien tienhoitomenetelmien käyttöönoton ja toteuttamisen.

