

### Milloin työ on tehtävä?

Metsäteillä pölynsidontaa tehdään keväällä tiekunnan määrittelemissä paikoissa tien pinnan kevättasauksen yhteydessä, kun pintakelirikko on kuivunut. Pölynsidontaa voidaan tehdä myös keväällä tehtävän sorastuksen yhteydessä. Pölynsidonta uusitaan tarvittaessa kesän aikana pölyävissä kohteissa.

### Laatuvaatimukset

Pölynsidonnin jälkeen tie pölisee vain vähäisessä määrin.

### Laadun mittaaminen ja toteaminen

Pölyäminen todetaan silmämääräisesti.

### Määrän mittausperuste

Määrän mittausperusteena on pölynsidonnin tiepituus metreinä.

### Työselitys

Metsäteillä pölynsidontaa tehdään yleensä vain asutuksen, puutarhojen sekä pölylle arkojen viljelysten tai puutavaravarastojen kohdalla. Pölynsidonnissa käytetään kalsiumkloridia ( $\text{CaCl}_2$ ) 32 %:sena liuksena tai käytetään hiutalesuolaa. Kalsiumkloridia on saatavana 1000 kg:n suursäkeissä ja kalsiumkloridiliuosta valmiina 32 %:n liuksena suoraan tehtaalta. Maanteiden kunnossapitoa hoitavat urakoitsijat urakoivat liuossuolausta myös yksityisille.



Hiutalesuolaa levitetään 0,5 -1 tn /km/vuosi tai liuossuolaa noin 1-1,5 m<sup>3</sup>/km/vuosi tarvittaviin kohtiin. Keväällä tehtävässä sekoituslauseksessa hiutalesuola levitetään kuorma-auton tai traktorin perään kiinnitettävällä levittimellä. Liuossuolan levityksessä voidaan käyttää samoja levityslaitteita, joita käytetään maanteiden talviliukauden torjunnassa. Suola levitetään ennen lanausta tai jo lanattuun karheeseen ennen sen tasoitusta. Suola sekoitetaan tasaisesti koko kulutuskerrokseen.

Suola syövyttää voimakkaasti teräsrakenteita, joten levityskalusto kannattaa pestä hyvin levityksen jälkeen.

### Liikenne- ja työturvallisuus

Pölynsidonnasta tulee varoittaa tien käyttäjiä tielle asetettavalla liikennemerkillä. Levityskoneessa tulee olla vilkkuva varoitusvalo.

Suolan varastoinnissa, käsittelyssä ja levityksessä tulee noudattaa työstä annettuja työturvallisuusmääräyksiä ja rakennustyön järjestysohjeita sekä käytettävä asianmukaisia suojaimia ja huomiovaatetusta.