

Katon pesu ja hoito – estä kemikaalien pääsy hulevesiin

Katon pesu- ja hoitoaineita tai ympäristölle haitallisia käsittelyvesiä ei saa päästää hulevesijärjestelmään. Hulevesikaivojen ja ojien kautta haitta-aineet voivat kulkeutua vesistöihin. Katon puhdistus on järjestettävä niin, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Myös maaperää ja pohjavettä on suojeltava. (valtioneuvosto.fi)

Suunnittele työ ennen aloittamista

- Suosi kemikaalitonta puhdistusta, kuten kattomateriaalille soveltuvaa harjausta. Valitse mahdollisuuksien mukaan vähiten vaaraa aiheuttava menetelmä tai kemikaali. (tukes.fi)
- Tutustu käyttöohjeeseen, varoitusmerkkintöihin ja käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tarkista erityisesti ympäristövaarat, päästöjen ehkäisy ja jätteiden käsittely. Noudata annostelu- ja suojausohjeita. Sammalen, levän tai homeen torjuntaan tarkoitetun biosidivalmisteen käytön tulee olla Suomessa sallittua kyseiseen tarkoitukseen. (tukes.fi)
- Selvitä veden kulkureitit ja järjestä talteenotto etukäteen. Sovi urakoitsijan kanssa, miten pesuvedet, kemikaalivalumat ja jätteet kerätään ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Suojaa hulevesikaivot ja ohjaa likaantuvat vedet esimerkiksi syöksytorvista keräysastioihin. Pelkkä veden johtaminen nurmikolle tai ojaan ei ole hyväksyttävä ratkaisu, jos siitä aiheutuu pilaantumisen vaaraa. (finlex.fi)

Huomioi myös käsittelyn jälkeiset sateet

Katolle jätettävä aine voi kulkeutua ympäristöön myöhemmin sadeveden mukana. **Ohje jättää tuote katolle ei tarkoita lupaa päästää sitä hulevesiin.** Selvitä valmistajalta valumavesien hallinta ja tarvittavan suojausajan pituus. Jos ympäristöturvallista käyttöä ei voida varmistaa, valitse toinen menetelmä. (tukes.fi)

Biohajoava ei tarkoita ympäristölle vaaratonta

Erään tyyppilisen katonhoitoaineen käyttöturvallisuustiedotteen mukaan tuote on erittäin myrkyllistä vesieliöille ja myrkyllistä vesieliöille pitkäaikaisin vaikutuksin, vaikka sen pinta-aktiivinen aine täyttää biohajoavuskriteerit. Tiedotteessa kielletään päästöt viemäreihin ja

vesistöihin sekä edellytetään valumien keräämistä. Biohajoavuus tai käyttöliuoksen laimentaminen ei siis yksin osoita, että veden voisi johtaa hulevesijärjestelmään.

Toimita jätteet asianmukaiseen käsittelyyn

Kerää kemikaalijäämät ja haitalliset pesuvedet talteen. Varmista vastaanottoaika ja käsittelytapa etukäteen; vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavat jäämät kuuluvat vaarallisen jätteen vastaanottoon. Älä johda kemikaalipitoisia pesuvesiä myöskään jätevesiviemäriin omin päin, vaan selvitä vastaanoton edellytykset Rauman Vedeltä ([rauma.fi](https://www.rauma.fi)).

Ohjeen säädösperusta

- Ympäristönsuojelulaki (527/2014), 6–7 ja 16–17 §: ympäristövaikutusten selvittäminen, pilaantumisen ehkäiseminen sekä maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellot. (finlex.fi)
- Kemikaalilaki (599/2013), 19 §: kemikaalien vaikutusten tunteminen, huolellisuus ja varovaisuus sekä vähiten vaaraa aiheuttavan vaihtoehdon valinta. Ammattikäyttäjän riskinhallintavelvoitteista säädetään lisäksi REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 37 artiklan 5 kohdassa. (finlex.fi)