

# Raikas ja riittävä juomavesi

Suomen Hevostietokeskus ry, Tallinpitäjän verkkotietopakettihanke

Sanna Airaksinen ja Minna-Liisa Heiskanen

**Hevonen tarvitsee useita kymmeniä litroja hyvälaatuista juomavettä vuoden jokaisena päivänä. Riittävän vedensaannin ja juomaveden moitteettoman laadun varmistaminen edistävät hevosen terveyttä ja ennaltaehkäisevät sairauksia.**

## Juomaveden alkuperällä ja laadulla on yhteys

Jos tallilla käytetään kunnan vesijohtovettä, on veden laatu yleensä moitteeton. Omasta kaivosta otettava juomavesi tulisi sitä vastoin tutkituttaa vesinäytteitä tutkivassa laboratoriossa vähintään kolmen vuoden välein. Vesi saattaa maistua hevosille huonosti jos se sisältää esimerkiksi runsaasti natriumia, kaliumia, magnesiumia, rautaa, kloridia tai sulfaattia. Pintaveden, pieneläinten tai lika-aineita sisältävän pohjaveden päätyminen kaivoon vaarantaa kaivoveden laadun juomavetenä. Laidunkaudella tulisi muistaa, että seisovan pintaveden käyttö hevosten juomavetenä voi sisältää hygieniariskin hevosille. Loppukesästä luonnonvesissä voi tietyillä alueilla esiintyä myös myrkyllistä sinilevää.

## Juottotavan valinnassa huomioitava juomaveden riittävä saanti

Karsinatallissa hevosen juomavedensaanti turvataan usein karsinakohtaisella automaattisella juomakupilla. Oikein toimivaan putkiventtiilillä tai painolevyllä varustettuun juomakuppiin tulee vettä vain silloin kun hevonen painaa putkea tai painolevyä turvallaan. Uimurilla varustetussa juomakupissa on aina vettä ja kupissa olevan vedenpinnan korkeus on säädettävissä. Uimurikuppi soveltuu erityisesti hevosille, jotka eivät osaa juoda putkiventtiilillä tai painolevyllä varustetusta kupista.

Jotta hevosella olisi mahdollisuus juoda riittävästi hyvälaatuista vettä, pitää automaattisten juomakuppien toimintakunto sekä kaikkien juoma-astioiden puhtaus tarkastaa silmämääräisesti päivittäin. Automaattiseen juomakuppiin tulevan veden virtausnopeuden tulisi olla kirjallisuuden mukaan noin 8-10 l/min.

## Puhdasta vettä puhtaista astioista

Juoma-astiaan joutuneet roskat (rehuntähteet, kuivike, ulosteista puhumattakaan) tulisi poistaa heti huomattessa, sillä eloperäinen aines toimii oivallisena kasvualustana bakteereille ja heikentää juomaveden hygieenistä laatua nopeasti. Hevosten juoma-astiat puhdistetaan perusteellisesti lämpimällä vedellä vähintään 1-2 kertaa viikossa. Etenkin uimurikuppi limoittuu nopeasti, koska kupissa on jatkuvasti vettä.

Puhdistetun juoma-astian voi tarvittaessa (esim. tautitapauksissa) desinfioida turvallisesti mm. Virkon S -desinfiointiaineella, kun juoma-astia huuhdotaan desinfiointin jälkeen huolellisesti puhtaalla vedellä.

### HUOMIO!

Tartuvat taudit leviävät hevosesta toiseen mm. likaisten ruoka- ja juoma-astioiden välityksellä. Kun hevonen majoittuu vieraassa tallissa esim. kisareissulla, on ruoka- ja juomakupin puhtaus ja juoma-automaatin toimivuus viisainta tarkistaa ensimmäiseksi.



©Suomen Hevostietokeskus ry

Tekstin ja kuvien julkaiseminen ja kopiointi ilman Suomen Hevostietokeskus ry:n lupaa on kielletty.