



## Nitraattiasetus hevostallien lantaloissa

Hevostallien lantahuollon asianmukaisella järjestämisellä saadaan ravinteet pidettyä hallinnassa.

### Nitraattiasetus

Lainsäädäntö edellyttää jokaiselta tallilta toimivaa, järjestettyä lannankäsittelyä. Lainsäädännössä lanta määritellään jätteeksi ja se on eläinperäinen sivutuote. Lantahuollon kannalta keskeisimmät vaatimukset on esitetty nitraattiasetuksessa.

Nitraattiasetus (527/2014) (18 luku) on EU:n nitraattidirektiivin täytäntöönpanoasetus. Direktiivin tavoite on suojella vesistöjä maataloudesta peräisin olevien ravinteiden, erityisesti typen ja fosforin, aiheuttamalta ympäristön pilaantumiselta. Asetuksen noudattamista valvovat alueelliset ELY-keskukset sekä kuntien ympäristönsuojelu-viranomaiset.

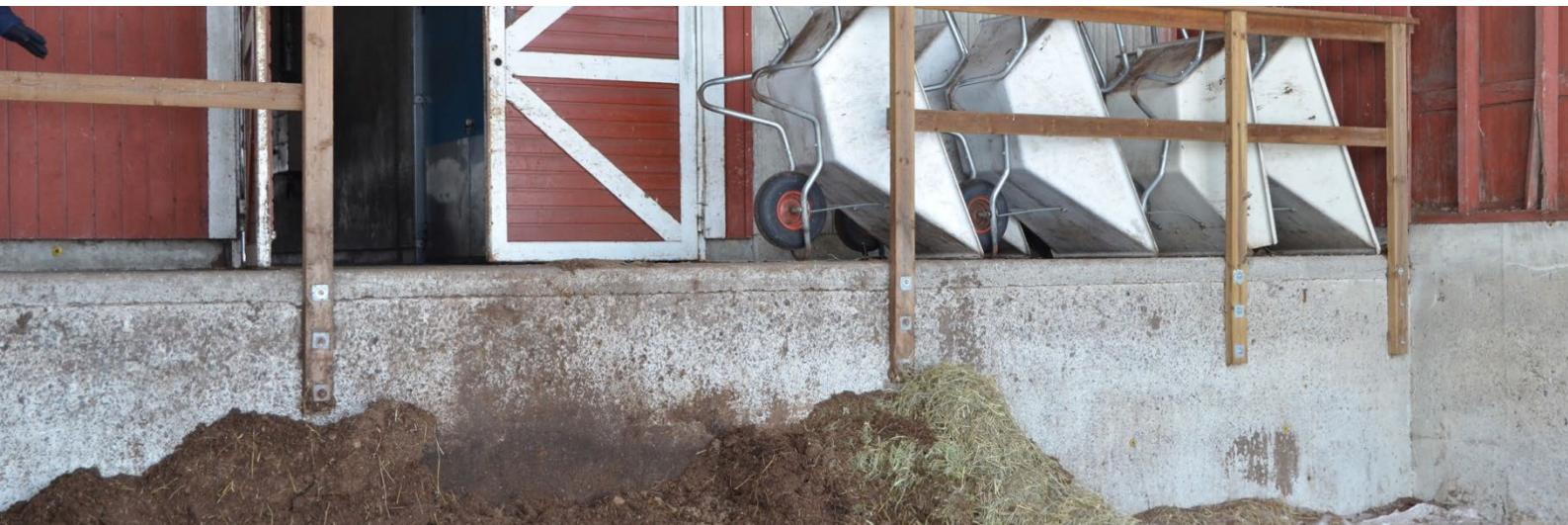
**Lantalan tilavuus m<sup>3</sup> =  
pohjan pinta-ala m<sup>2</sup> x (seinämäkorkeus +  
1m)**

### Lantahuolto

Lantala tulee mitoittaa niin, että siihen mahtuu vähintään yhden vuodenaikana kertyvä lanta. Tallin yhteydessä oleva lantavarasto voi olla myös ohjeellista 12 kuukauden tilavuutta pienempi, mikäli vuoden aikana lantaa luovutetaan tai siirretään isompaan lantavarastoon. Tällainen käytäntö edellyttää ilmoituksen tekemistä kunnan ympäristösuojeluviranomaiselle, käytännöstä sovitaan viranomaisen kanssa etukäteen. Lisäksi laidunkauden aikana pelloille jäävä lanta maksimissaan neljältä kuukaudelta pienentää tilavuusvaatimusta.

Lantala ei saa sijaita:

- pohjavesialueella
- tulvanalaisella alueella
- alle 50 metrin etäisyydellä vesistöistä, talousvesikäytössä olevasta kaivosta tai -lähteestä
- alle 25 metrin etäisyydellä valto-ojasta tai norosta



Jokaisella tallilla tulee olla tiivispohjainen lantavarasto. Käytännössä tämä tarkoittaa vesi- tiivistä pohjarakennetta, joka estää lannan ja mahdollisten valumavesien pääsyn ympäristöön.

**Taulukko 1. Lantavarastojen vähimmäisvaatimukset eläintä tai -paikkaa kohti. Ohjetilavuudet sisältävät eläinsuojassa syntyvät pesuvedet.**

Eläimen koko	Ohjetilavuus m <sup>3</sup>
Hevonen > 150cm	17,0
Poni 120–150cm	12,0
Pienponi < 120cm	8,0

Kuivalannan varastointitilat tulee kattaa tai varastoitava lanta peittää niin, etteivät sadevedet pääse varastointitilaan. Kattamisella tarkoitetaan kiinteää katetta, kuten kattoa,

katosta tai muuta vastaavaa rakennetta. Uudet rakennettavat lantalat tulee kattaa.

Peitteellä tarkoitetaan tiivistä peitettä, jolta sadevedet voidaan ohjata lantalan ulkopuolelle. Kuivalanta voidaan peittää esimerkiksi pressulla. Peittämisessä on otettava huomioon lannan lämpeneminen ja siihen liittyvä tulipalovaara.

Mikäli kuivalantaa kertyy enintään 25 m<sup>3</sup> vuodessa, voidaan lanta varastoida tiiviille siirtolavalle tai muulle vastaavalle alustalle, joka on katoksessa tai peitetty peitteellä. Pihaton kestokuivikepatja lasketaan osaksi lannan varastointitilavuutta.

## Lisätietoja

**Nitraattiasetus ja sen tulkinta, 2016. Kekäläinen.**  
[http://ravinnerenki.savonia.fi/images/Nitraattiasetus\\_ja\\_sen\\_tulkinta\\_Kekalainen.pdf](http://ravinnerenki.savonia.fi/images/Nitraattiasetus_ja_sen_tulkinta_Kekalainen.pdf)

**Hevostalouden ympäristönäkökohdat – lantahuolto, 2014. Särkijärvi.**  
 Kirjasta Hevoset ja kunta-rajapintoja.

**Ympäristönsuojelulaki 527/2014. Finlex.**  
<http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2014/20140527>



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin