

# NESTEMÄISTEN LANNOITTEIDEN LEVITTÄMINEN POHJAVESI-ALUEELLA OLEVILLE PELLOILLE

Kiteen kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 19 §:n mukaan sen lisäksi, mitä valtioneuvoston asetuksessa (931/2000) maataloudesta olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta on määrätty, tulee lannan, lietelannan, virtsan, stabiloidun jätevesilietteen, säilörehun puristusnesteiden ja muiden nestemäisten lannoitteiden levittämisen osalta noudattaa seuraavaa.

- Edellä mainittujen lannoitteiden levittäminen pysyvän asutuksen viereiselle pellolle tulee tehdä niin, ettei siitä aiheudu tarpeetonta hajuhaittaa asukkaille. Asutuksen välittömään läheisyyteen edellä mainittuja lannoitteita levitettäessä, on ne mullattava välittömästi levityksen jälkeen.
- Lannan, lietelannan, virtsan, stabiloidun jätevesilietteen, säilörehun puristenesteen ja muiden nestemäisten lannoitteiden levittäminen tulee tehdä siten, ettei siitä aiheudu pohja- tai pintaveden pilaantumisvaaraa.
- Pohjavesialueilla oleville pelloille on lietelannan, virtsan, stabiloidun jätevesilietteen, säilörehun puristenesteen ja muiden nestemäisten lannoitteiden levittäminen ilman erityistä syytä kielletty. Mikäli edellä mainittujen lannoitteiden levittämiseen on erityinen syy, on siitä tehtävä ympäristösuojeluviranomaiselle ilmoitus viljelysuunnitelman yhteydessä, kuitenkin vähintään kuukautta ennen toimenpiteen suorittamista. Lannoitus on tällöin tehtävä keväällä, kesällä tai kasvustoa perustettaessa syksyllä, multaimella levitettynä tai välittömästi levityksen jälkeen mullattuna ja vain kasvien yhden vuoden ravinnetarvetta vastaava määrä. Vedenottamoiden lähisuojavyöhykkeellä nestemäisten lannoitteiden levittäminen on aina kiellettyä.
- Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää maaston korkeussuhteista ja maalajista riippuen vähintään 30-100 metrin levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla.

Perustelut edellä mainitulle määräykselle

- Lannan, lietelannan, virtsan, stabiloidun jätevesilietteen, säilörehun puristenesteen ja muiden nestemäisten lannoitteiden levitys saattaa aiheuttaa asuinalueella ja niiden läheisyydessä kohtuuttomia hajuhaittoja, jollei lannasta mullata riittävän nopeasti levittämisen jälkeen. Edellä mainittujen lannoitteiden välitön multaus ehkäisee ammoniakkin haihtumista ja samalla myös mahdolliset hajuhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi. Multauksella ehkäistään myös ravinteiden huuhtoumista ojiin ja edelleen pintavesiin.

- Lietelannan, virtsan, jätevesilietteen, säilörehun puristenesteen ja muiden nestemäisten lannoitteiden levitys vedenottamoiden lähisuojavyöhykkeillä oleville pelloille ei ole sallittua eikä em. lannoitteita tule levittää myöskään muualla pohjavesialueella ilman erityistä syytä ja siten, että pohjaveden pilaantumisvaara on olemassa. Mikäli lannoitteiden levittämiseen on olemassa erityinen syy, on siitä tehtävä ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toimenpiteeseen ryhtymistä. Ilmoituksen tekeminen on tarpeen valvonnan ja seurannan kannalta. Ilmoituksessa on käytävä erityisten syiden lisäksi ilmi ainakin tiedot ilmoituksen tekijästä yhteystietoineen, tiedot lannan levityspaikasta ja pinta-alasta, levitysjankohdasta, levitysmäärästä (m<sup>3</sup> tai tn), levitystavasta sekä tarvittaessa tiedot myös esimerkiksi pellon maalajin karkeudesta, pohjaveden korkeudesta ja virtaussuunnista. Erityisinä syinä voidaan pitää esimerkiksi, että tilalla on käytössä lannankäsittelyjärjestelmä, jossa syntyy vain nestemäisiä lannoitteita eikä tilalla ei ole riittävästi peltoalaa pohjavesialueen ulkopuolella, lantaa ei saada luovutettua hyödynnettäväksi muualle tai luomuviljelyn ehdot estävät keinolannoitteiden käytön ilmoituksessa. Näin pyritään estämään ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaisesti pohjaveden pilaantuminen.
- Talousvesikaivojen ympärille jätetään lannoittamatta kaista, jolla estetään ravinteiden tai bakteerien pääsy kaivoon.

**Ilmoitus nestemäisten lannoitteiden levityksestä pohjavesialueella oleville pelloille toimitetaan Kiteen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle osoitteella**

Kiteen kaupungin ympäristölautakunta  
Kiteentie 25  
82500 Kitee