



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

'Nitraattiasetuksen' ja ympäristöluvituksen muutokset

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Elina Venetjoki



Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

=

nitraattiasetus

- tullut voimaan **1.4.2015** (jonka jälkeen tehty kaksi muutosta)
- tavoitteena ehkäistä ja vähentää mm. lannan käytöstä, varastoinnista ja käsittelystä aiheutuvia päästöjä pinta- ja pohjavesiin, maaperään ja ilmaan





Varastointitilojen ym. sijoittaminen, 4 §

- lantala, jaloittelualuetta tai ulkotarhojen ruokinta- ja juottopaikkoja ei saa sijoittaa:
 - Pohjavesialueelle (ellei maaperäselvitysten perusteella voida osoittaa, että sijoittamisesta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa)
 - Tulvanalaiselle alueelle
 - Alle 50 metrin etäisyydelle vesistöstä, kaivosta tai lähteestä
 - Alle 20 metrin etäisyydelle valtaojasta tai norosta
- sovelletaan 1.4.2015 jälkeen vireille tulleisiin rakentamishankkeisiin





Lannan varastointi, 5 §

- lantalan tilavuuden tulee riittää 12 kk:n aikana kertyvälle lannalle
- varastointitilavuuteen tullut muutoksia
 - (lypsylehmät, lietelanta: ennen 24 m³/v, nyt 25,5)
- jos tilalla kertyy varastoitavaa lantaa enintään 25 m³/v, lanta voidaan varastoida esim. siirtolavalla
- tilalla, joka ottaa vastaan lantaa, tulee olla lantala (ei, jos varastoidaan vain enintään 4 vk ennen levitystä)



Rakenteelliset vaatimukset, 7 §

- Lannan varastointitilat tulee olla vesitiiviit ja kompostointi tulee tehdä tiivispohjaisella alustalla
 - (kompostin, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 %, jälkikypsytyks voidaan tehdä aumassa)
- Lietelantat tulee kattaa kiinteällä tai kelluvalla katteella (1.4.2015 jälkeen rakennetut)
- Kuivalantala tulee kattaa tai varastoitava aine peittää siten, että sadevesien pääsy varastointitiloihin estetään (1.4.2015 jälkeen rakennetut)
- Lannan kuormaaminen tulee tehdä kovapohjaisella alustalla



Poikkeustilanteet, 8 §

- Työtekniisen ja hygieenisen syyn vaatiessa, lantaa, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 %, voidaan varastoida aumassa
 - Auma sijoitettava kantavalle pellolle vähintään 100 metrin etäisyydelle vesistöstä
 - Pohjalle vähintään 20 cm nestettä sitova kerros ja peitettävä tiiviillä peitteellä
 - Levitettävä vähintään vuoden kuluttua auman perustamisesta
 - Samalle paikalle saa tehdä uuden auman kahden välivuoden jälkeen



Lannoitteiden käyttö, 10 §

- Lannan levitys on kielletty 1.11. – 31.3. välisenä aikana
 - mikäli pitkään jatkuneiden runsaiden sateiden ja vähäisen haihdunnan vuoksi pellon märkyys on estänyt lannan levityksen syys-lokakuussa, levityskiellosta voidaan poiketa 30.11. asti
- Kuivalantaa (kuiva-ainepitoisuus $\geq 30\%$) voidaan säilyttää pellolla 4 viikkoa ennen levitystä
- Pintaan levitetty lanta tulee mullata 24 tunnin sisällä (ei koske kasvustoon levitettävää)
- Kasvipeitteisenä talven yli pidettävälle pellolle voi levittää lantaa 15.9. jälkeen vain sijoittamalla



Ilmoitusvelvollisuus, 9 §

- Lannan varastoinnista aumassa tulee ilmoittaa 14 vrk ennen varastoinnin aloittamista kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle
- Ilmoituksen tekee toiminnanharjoittaja, jonka tilalla lanta kertyy
 - mikäli lanta varastoidaan lannan vastaanottajan pellolla, ilmoituksen tekee vastaanottaja??
- Lannan levittämisen poikkeamisesta on tehtävä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle lokakuun loppuun mennessä



Typpilannoitemäärät ja ravinne- pitoisuuksien määrittäminen 11 ja 12 §

- Levitettävän lannan kokonaistypen määrä saa olla enintään 170 kg/ha
- Liukoiselle typelle kasvi- ja maaperäkohtaiset enimmäismäärät, jotka sisältävät sekä orgaaniset ja epäorgaaniset lannoitteet
- Lanta-analyysi teetetävä viiden vuoden välein (määritettävä liukoinen typpi, kokonaistyppi ja kokonaisfosfori)
- Toiminnanharjoittajan pidettävä kirjaa lannoitemäärästä, satotasosta ja levitysjankohdista



Ympäristönsuojelulain ja -asetuksen muutoksia

- luvanvaraisuutta ja viranomaisten toimivaltarajoja koskevat muutokset
- eläinyksikkökertoimet, joiden avulla lasketaan kokonaiseläinyksikkömäärä ja toimivaltainen lupaviranomainen
- säännöllisen lupamääräysten tarkistamisen poistuminen
- ympäristölupien valvonnan muuttuminen maksulliseksi vuonna 2015



Luvanvaraisuus ja toimivaltarajat

	Luvanvarainen eläinmäärä ennen (kunnan luvitettava)	Luvanvarainen eläinmäärä 1.5.2015 alkaen (kunnan luvitettava)	AVI:n luvitettava eläinsuoja ennen	AVI:n luvitettava eläinsuoja 1.5.2015 alkaen
Lypsylehmä	30	50	75	150
Lihanauta	80	100	200	300
Emakko	60	100	250	300
Lihasiika	210	250	1000	1200
Siitosnaaras minkki	250	500	2000	2800
Siitosnaaras ketu	50	250	600	1400



Eläin	Eläinyksikkökerroin
Lypsylehmä	10,8
Emolehmä	4,3
Hieho (12—24 kk)	4
Lihanauta (sonni 12—24 kk)	5,7
Siitossonni (sonni > 2 v)	8,1
Vasikka 6—12 kk	3,4
Vasikka < 6 kk	1,7
Emakko porsaineen	2,6
Lihasika*	1,00
Karju	1,8
Joutilas emakko ydinsikalassa	1,8
Vieroitettu porsas, 5—11 vk, jos tilalla ei ole emakoita*	0,24



Luvanvaraisuuden ja toimivaltarajojen muutokset

- Eläinsuojien ympäristöluvat, joiden toiminta ei ole enää lupavelvollista, raukeaa
 - kunta voi ilmoittaa toiminnanharjoittajalle raukeamisesta (laissa ei velvoitetta)
- ELY-keskukselta kunnan valvottavaksi siirtyvien eläinsuojien ympäristölupien valvonta-asiakirjat on siirretty kunnalle ja asiakirjojen siirrosta on ilmoitettu toiminnanharjoittajalle



Lupamääräysten tarkistaminen

- Lupamääräysten tarkistamista koskeva velvoite, jonka ajankohta on 1.5.2015 jälkeen, raukeaa
 - valvontaviranomaisen tulee arvioida luvan muuttamisen tarve viimeistään vuoden kuluessa siitä ajankohdasta, jolloin luvan tarkistamista koskeva hakemus oli määrä jättää lupaviranomaiselle



Valvonnan maksullisuus

- ELY-keskuksen valvonta muuttunut maksulliseksi 1.1.2015 lukien
- Maksullisia toimenpiteitä:
 - vuosiraporttien tarkastus 50 €
 - valvontasuunnitelman mukainen määräaikaistarkastus, laaja 800 € / suppea 655 € (IED-laitokset, laaja 1055 € / suppea 800 €)
 - kiellon, määräyksen tai toiminnan keskeyttämisen vuoksi tehtävä tarkastus 365 €
- Maksuista vähennetään 25 %, mikäli kyseessä mikroyritys = liikevaihto tai tase alle 2 milj. tai työntekijöitä alle 10