

ProAgria Etelä-Pohjanmaa
Huhtalantie 2
60220 SEINÄJOKI

Ympäristöministeriö
PL 35
00023 VALTIONEUVOSTO

LAUSUNTO NITRAATTIASETUSLUONNOKSESTA

ProAgria Etelä-Pohjanmaa lausuu nitraattiasetusluonnoksesta seuraavaa:

- Lannan ja org. lannoitusvalmisteiden levityskielto 1.11.-31.3.

Syksy on hyvää aikaa lannan levitykselle. Syksyllä viileässä ammoniakkin haihtuminen vähenee, jolloin seuraavalla kasvukaudella typpi on kasvien käytettävissä. Syksy on myös otollista aikaa juolavehnän glyfosaattitorjunnalle. Viljojen puinnin jälkeen juolavehnään pitää kasvaa 2-3 uutta kasvulehteä. Se vie syksyllä aikaa 3-4 viikkoa. Kasvinsuojeluruiskutuksen jälkeen glyfosaatin pitää vaikuttaa ainakin 2-3 viikkoa. Viileässä lämpötilassa glyfosaatin kulkeutuminen kasvissa on hidasta, jolloin vaikutusaika voi olla paljon pidempikin. Mikäli syyslevitysaikaa lyhennetään, niin juolavehnän torjunnan jälkeen lantaa ei enää ehditä levittää. Se voi johtaa siihen, että juolavehnän torjunta kasvustosta ennen puintia lisääntyy. Sitä emme pidä suositeltavana kehityssuuntana.

Kevätlevityksen aikaistaminen kahdella viikolla sen sijaan voi aiheuttaa peltomaan tiivistymistä, sillä kevätkosteassa maassa tiivistymisvaara on iso. Syyslevityksessä mahdollisesti syntyneet tiivistymät kuohkeutuvat talven aikana roudan ansiosta.

ProAgria Etelä-Pohjanmaa katsoo, että nykyiset lannanlevitysaajat (15.4.-31.10. + jatko aika kelien salliessa) ovat ympäristön kannalta parempi vaihtoehto kuin aikaisempi kevätleveys ja levityskauden aikaisempi lopettaminen syksyllä.

- Lantavarastojen uudet kattamisvaatimukset, jotka koskisivat asetuksen voimaantulon jälkeen vireille tulevia uusia kohteita

Tekstissä viitataan MMM:n ohjekustannuksiin (kiinteän lannan varaston katto ja seinät 60 €/m², lietelantalan kiinteä kate 50 €/m²). Tulevaisuuden lantalat ovat kuitenkin tilavuudeltaan ja kooltaan isoja, ja jos niiden kattamiskustannuksista puhutaan, niin ne ovat suurempaa luokkaa kun mitä nyt arvioidaan. Isomman kiinteän lannan varaston katto on tehtävä esimerkiksi mastojäykistettynä koska jäykistäviä sienä ei ole. Pelkän rungon kustannus on jo silloin noin 50 €/m². Lisäksi tarvitaan seinät ja katto, ovet, ehkä myös valot (sähkö). Kustannukset ovat silloin

noin 100 €/m². Tässä hinnassa ei ole vielä huomioitu suuria rasitusluokkia eli parempia pintakäsittelyjä.

Ison lietesäiliön kattaminen vaatii lietesäiliön keskelle kannatinpilarit. Isossa säiliössä kattoa ei voi kannattaa pelkästään seinäelementtien päältä. Erillisen rungon kannatinpilareita ei ole otettu huomioon katon kustannuksissa. Katolle saattaa tulla hintaa 150 €/m². Avonaisen lietesäiliön perustaminen on onnistunut huonommallekin maalle paaluttamatta, koska kaivetun maan kevennys voidaan ottaa huomioon. Katolta tulevat pistekuormat onkin sitten paalutettava. Paalutusta (tyypillisesti 50 - 100 €/m²) ei ole huomioitu katon kustannuksissa.

Luonnoksessa puhutaan tiiviistä ja vesitiiviistä. Noiden käsitteiden erot eivät ehkä ole luonnoksen kirjoittajalla selvillä. Vesitiivis rakenne on huomattavan kallis.

Kattamisen vaikutus ei ole rakenneteknisistä syistä niin suuri kuin oletetaan. Kelluvat katteet voivat ehkä toimia suunnitellusti, mutta muut kattorakenteet on tuuletettava, että ne kestävät. Kun tuuletetaan, emissio tuskin vähenee, kuten on toivottu.

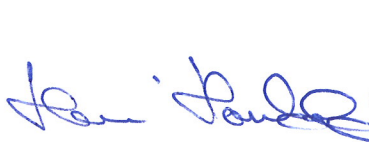
Uudet rakennukset rakennetaan myös kauemmaksi naapureista, joten hajuhaittojen vähenemisellä ei kattamista voi perustella.

ProAgria Etelä-Pohjanmaa katsoo, että rakennusteknisistä syistä lantavarastojen kiinteän kattamisen kustannukset muodostuvat helposti suuriksi. Samoista syistä hyödyt jäävät usein pieniksi. MMM:n ohjekustannusten käyttö ei ole perusteltua.

Seinäjoella 19.5.2014



Hannu Haapala
MMT, toimitusjohtaja



Henri Honkala
agr., palvelupäällikkö
Kasvi, sika, siipikarja

Timo Korpela
RI, palvelupäällikkö
Tekniikka