

| ELÄINPAIKAT                                                       | Eläinpaikkojen määrä yhteensä |                | Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) |            |            |        | Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) |            |            |        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------------|------------|------------|--------|------------------------------------|------------|------------|--------|
|                                                                   |                               |                | Nykyinen loppukasvattamo           |            |            |        | Uusi välikasvattamo                |            |            |        |
|                                                                   | Nykyinen tilanne              | Tuleva tilanne | Lietelanta                         | Kuivikelan | Kuivalanta | Virtsa | Lietelanta                         | Kuivikelan | Kuivalanta | Virtsa |
| NAUTAKARJA                                                        |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä                                     |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| emolehmiä                                                         |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| hiehoja (12-24 kk)                                                |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)                                 | 59                            | 96             | 96                                 |            |            |        |                                    |            |            |        |
| siitossonni (>2 v)                                                |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| lehmävasikoita 6–12 kk                                            |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| lehmävasikoita < 6 kk                                             |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| sonnivasikoita 6–12 kk                                            | 30                            | 79             | 39                                 |            |            |        |                                    | 40         |            |        |
| sonnivasikoita < 6 kk                                             | 70                            | 140            |                                    |            |            |        |                                    | 80         |            |        |
| SIKALA                                                            |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)                                  |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| emakoita porsaineen (≤ 11 vko) <sup>a1)</sup>                     |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) <sup>a2)</sup> |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| joutilaita emakoita ydinsikalassa                                 |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)    |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| karjuja (täysikasvuisia)                                          |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| SIIPIKARJA                                                        |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| broilereita                                                       |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| munituskanoja, broileriemo                                        |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| kananuorikoita                                                    |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| kalkkunoita                                                       |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| ankkoja ja hanhia                                                 |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| sorsia                                                            |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| MUU ELÄINSUOJA                                                    |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)                                |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| vuohet (kuttu kileineen, pukki)                                   |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)          |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)          |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| hevonen >150 cm                                                   |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| poni 120-150 (140) cm                                             |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |
| pienponi <120 cm                                                  |                               |                |                                    |            |            |        |                                    |            |            |        |

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN

|                                                                                                                                              |                               |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| - lämmöneristys kyllä/ei                                                                                                                     | Kyllä                         | Kyllä            |
| - ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen                                                                                                       | Luonnollinen                  | Luonnollinen     |
| - poistohormien lukumäärä ja korkeus                                                                                                         | 15 hormia, 8 m                | 7 hormia, n. 8 m |
| - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)                                                                                         | harjalla                      | harjalla         |
| <b>LIETEKUILUJEN TOIMINTA</b>                                                                                                                | Valuttamalla                  | Valuttamalla     |
| Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen | ennen<br>laskenta<br>taulukko |                  |

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsilalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaas viedään

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös

seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilaspaikkojen, tiineytyspaikkojen ja

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä

lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä

vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

**Liete- ja virtsasäiliön tiedot**

|                                                                                                                   | <b>Liete- tai virtsasäiliö 1</b> | <b>Liete- tai virtsasäiliö 2</b> | <b>Liete- tai virtsasäiliö 3</b> | <b>Liete- tai virtsasäiliö 4</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Onko säiliö uusi vai olemassa oleva                                                                               | Olemassa oleva                   | Olemassa oleva                   | Olemassa oleva                   | Olemassa oleva                   |
| Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?                                                            | Yhteydessä                       | Yhteydessä                       | Yhteydessä                       | Tilakeskuksessa                  |
| Säiliön kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )                                                                        | 100                              | 303                              | 1000                             | 700                              |
| Säiliön sisähalkaisija (m)                                                                                        | 6,88                             | 12                               | 20,96                            | 17,55                            |
| Säiliön hyötykorkeus (m)                                                                                          | 2,9                              | 2,9                              | 2,9                              | 2,9                              |
| Säiliön materiaali                                                                                                | teräsbetoni                      | teräsbetoni                      | teräsbetoni                      | teräsbetoni                      |
| Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)? | kuorettuma                       | kuorettuma                       | kuorettuma                       | kuorettuma                       |
| Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                                          | murskesora                       | murskesora                       | murskesora                       | murskesora                       |
| Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)                          | pudotuskaivosta putkella         | Pudotuskaivosta putkella         | pumppaamalla                     | pumppaamalla                     |
| Etälantalan kiinteistötunnus                                                                                      |                                  |                                  |                                  |                                  |

|                                                                                                 | Kuivalantala 1            | Kuivalantala 2 | Kuivalantala 3 | Kuivalantala 4 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Onko lanta uusi vai olemassa oleva?                                                             | Uusi katettu kuivalantala |                |                |                |
| Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?                                                | Tilakeskuksessa           |                |                |                |
| Lantalan kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )                                                     | 1440 m3                   |                |                |                |
| Lantalan pohjan ja reunojen materiaali                                                          | teräsbetoni               |                |                |                |
| Lantalan pohjan pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                                     | 360 m2                    |                |                |                |
| Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)                                                               | 3                         |                |                |                |
| Lantalan reunojen korkeus (m)                                                                   | 4 m                       |                |                |                |
| Ajoluiskan korkeus (cm)                                                                         | 20                        |                |                |                |
| Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?                          | katettu                   |                |                |                |
| Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                        | teräsbetoni 73,2 m2       |                |                |                |
| Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin? | imeytetään                |                |                |                |
| Etälantalan kiinteistötunnus                                                                    |                           |                |                |                |

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

|                                                                                     | Kuivikepohja 1                               | Kuivikepohja 2                          | Kuivikepohja 3 | Kuivikepohja 4 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|
| Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto) | Vasikkakasvattamon pehkupohjat/kuivikepohjat | Välikasvattamon pehkupohja/kuivikepohja |                |                |
| Kuivitetun alueen pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                       | 150,4 m2                                     | 480 m2                                  |                |                |
| Kuivikkeen paksuus (cm)                                                             | 45 cm                                        | 45 cm                                   |                |                |
| Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)                | 50 ja 230 cm                                 | 50 ja 230 cm                            |                |                |
| Reunojen materiaali                                                                 | betoni                                       | betoni                                  |                |                |
| Lattian materiaali                                                                  | teräsbetoni                                  | teräsbetoni                             |                |                |
| Kuivikemateriaali                                                                   | olkihelpi, turve                             | olkihelpi, turve                        |                |                |
| Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)                                             | 4                                            | 4                                       |                |                |
| Poistetun kuivikelannan varastointipaikka                                           | kuivalantalat ja pelto                       | kuivalantalat ja pelto                  |                |                |

**Lannan muu käsittely**

|                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Kompostointialusta pinta-ala (m2)  |  |
| Reunan korkeus (cm)                |  |
| Kompostointialustan pinta-ala (m2) |  |

|                                       |          |            |
|---------------------------------------|----------|------------|
| Kompostointialusta on tiivispohjainen | Kyllä/ei | materiaali |
|                                       |          |            |

|                                                                                  | Säilörehun valmistuspaikka |            |      |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|------|--------------|------------|
|                                                                                  | Torni                      | Laakasiilo | Auma | Pyöröpaalaus | Muu, mikä? |
|                                                                                  |                            |            |      |              |            |
| Tuoreena (t/a)                                                                   |                            |            |      |              |            |
| Esikuivattuna (t/a)                                                              |                            |            |      | 840 tn       |            |
| Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?) |                            |            |      |              |            |
| Säiliön tilavuus (m³)                                                            |                            |            |      |              |            |
| Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä                                  |                            |            |      |              |            |
| Auman pohjan materiaalit                                                         |                            |            |      |              |            |

**Kemikaalien varastointi**

| <b>Kemikaali</b>                          | <b>Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)</b> | <b>Varastossa enintään (litraa/tonnia)</b> |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt) | 400 l                                        | 200                                        |
| Rehunsäilöntäaineet                       | 30l happopohjainen                           | 30 l                                       |
| Lannoitteet                               | 40 tn                                        | 40 tn                                      |
| Kasvinsuojeluaineet                       | 20 l                                         | 10 l                                       |
| Eläinten lääkkeet                         | 1 l                                          | 1 l                                        |
| Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet      | n. 50 l                                      | 20 l                                       |
| Desinfiointiaineet                        | n. 10 l                                      | 10 l                                       |
| Muuta, mitä?                              | 10 l                                         | 10 l                                       |



**Varastointipaikka ja -tapa** (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila)

Säilytetään myyntipakkauksissa, tynnyreissä, betonipohjaisessa ei viemäröidyssä tilassa, korjaamohallissa. Jäteöljy säilytetään 20l ja 200l tynnyrissä.

Rehun säilöntään käytetään biologista säilöntäainetta (maitohappobakteerit), jotka varastoidaan myyntipakkauksissa joko jääkaapissa tai pakastimessa. Happopohjaiset

Säilytetään myyntipakkauksissa. Trukkilavojen päällä pressulla peitettynä tai varastohallissa trukkilavojen päällä

Kasvinsuojeluaineet säilytetään myyntipakkauksissaan lukollisessa ja altaallisessa kaapissa

Säilytetään myyntipakkauksissa joko jääkaapissa tai muutoin suljetussa kaapissa, vasikkalan aputilassa. Tyhjät pakkaukset kerätään pahvilaatikkoon ja toimitetaan eläintalouden

Säilytetään myyntipakkauksissa kiinteän betonilattian päällä hallissa, sekä vasikkalan aputilassa.

Säilytetään myyntipakkauksissa kiinteän betonilattian päällä vasikkalan aputilassa

Eläinten nestemäiset vitamiinivalmisteet säilytetään myyntipakkauksessa kiinteällä betonipohjalla vasikkalan aputilassa.

ista säilöntäainetta käytetään vasikoiden juoman pH:n laskemiseen ja se hankitaan 30l astioissa ja säilytetään kiinteään betonilattian päällä.

l. asemalle. Käytetyt neulat laitetaan riskijätteen astiaan ja valetaan betoni/kipsi astiaan kun tulee hävittää.

**Tiedot polttoainesäiliöistä**

|                                                                                    | <b>Polttoainesäiliö 1</b> | <b>Polttoainesäiliö 2</b> | <b>Polttoainesäiliö 3</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )                                                 | 2500                      | 1500                      |                           |
| Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m <sup>3</sup> ) | Betonilaatta              | Betonilaatta              |                           |

|                              |                      | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> |
|------------------------------|----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Polttoaineen käyttötarkoitus | tankkaus             | x            |           | x            |           |              |           |
|                              | eläinsuojan lämmitys |              |           |              |           |              |           |
|                              | viljan kuivaus       |              |           |              |           |              |           |
|                              | muu, mikä?           |              |           |              |           |              |           |
| <b>Säiliön tyyppi</b>        |                      | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> |
| Maanpäällinen säiliö         |                      | x            |           | x            |           |              |           |
| 2-vaippasäiliö               |                      |              |           |              |           |              |           |
| <b>Varusteet</b>             |                      |              |           |              |           |              |           |
| Katos                        |                      | x            |           | x            |           |              |           |
| Lukitus                      |                      |              |           |              |           |              |           |
| Ylitäytönestin               |                      | x            |           | x            |           |              |           |
| Lapon estolaite              |                      | x            |           | x            |           |              |           |
| Vuodonilmaisin               |                      |              |           |              |           |              |           |

