

[illegible]

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| pienponi <120 cm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN                                                                                                         |                                      |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| - lämmöneristys kyllä/ei                                                                                                                       | eristetty                            | ei eristettä |
| - ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen                                                                                                         | luonnollinen                         | luonnollinen |
| - poistohormien lukumäärä ja korkeus                                                                                                           | 18 katon harjalla                    | ei           |
| - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)                                                                                           |                                      |              |
| <b>LIETEKUILUJEN TOIMINTA</b>                                                                                                                  | raapat ja valutus, pumppaus säiliöön |              |
| Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen |                                      |              |

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan ”Emakoita porsaineen” porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä por:

**Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös**

**seuraavat tiedot:**

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, 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>uusi lietelantala</b> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--|
| Onko säiliö uusi vai olemassa oleva                                                                               | <b>lieteallas</b>                | <b>vanha säiliö</b>                 | <b>kuivalantalan alla oleva säiliö</b> | <b>rakennettava</b>      |  |
| Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?                                                            | <b>eläinsuojan yhteydessä</b>    | <b>eläinsuojan yhteydessä</b>       | <b>eläinsuojan yhteydessä</b>          | <b>muualla</b>           |  |
| Säiliön kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )                                                                        | 4347                             | 400                                 | 195                                    | 1000                     |  |
| Säiliön sisähalkaisija (m)                                                                                        | 37.4                             | 13                                  | suorakaide 98 m2                       | 21                       |  |
| Säiliön hyötykorkeus (m)                                                                                          | 4                                | 2.8                                 | 2 m                                    | 3                        |  |
| Säiliön materiaali                                                                                                | betonielementti                  | betonielementti                     | betoni                                 | bet elementti            |  |
| Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)? | kuorettuma toimii katteena       | kiinteä katto ristikot ja peltikate | betonikatto                            | kuorettuma               |  |
| Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                                          | murskepohja                      | asfaltti                            | murske                                 | tiivitetty sepeli        |  |
| Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)                          | pumppaus                         | pumppaus                            | valutus                                | siirto vaunulla          |  |
| Etälantalan kiinteistötunnus                                                                                      |                                  |                                     |                                        |                          |  |

|                                                                                                 | Kuivalantala 1                 | Kuivalantala 2              | Kuivalantala 3               | Kuivalantala 4 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|
| Onko lanta uusi vai olemassa oleva?                                                             | Olemassa oleva                 | Olemassa oleva              | siirtolantala                |                |
| Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?                                                | vanhan navetan yhteydessä      | uuden kylmäpihaton päädyssä | muualla                      |                |
| Lantalan kokonaistilavuus (m <sup>3</sup> )                                                     | 374                            | 705                         | 325                          |                |
| Lantalan pohjan ja reunojen materiaali                                                          | pohja betonia seinät vauharkko | betonielementti             | betoni pohja valuharkkoseinä |                |
| Lantalan pohjan pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                                     | 143 m3                         | 235                         | 130                          |                |
| Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)                                                               | 3.3                            | 3                           | 3                            |                |
| Lantalan reunojen korkeus (m)                                                                   | 2 m                            | 2.2                         | 1,5 m                        |                |
| Ajoluiskan korkeus (cm)                                                                         | 50 cm                          | 30 cm                       | 50 cm                        |                |
| Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?                          | katettu kiinteä katto          | kiinteä katto               | ei katetta                   |                |
| Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                        | murske                         | betoni 40m2                 | murske                       |                |
| Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin? |                                |                             | imeytys kuivikkeisiin        |                |
| Etälantalan kiinteistötunnus                                                                    |                                |                             | 181-419-8-46                 |                |

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

|                                                                                     | Kuivikepohja 1      | Kuivikepohja 2 | Kuivikepohja 3 | Kuivikepohja 4 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto) | kuivikepohjapihatto |                |                |                |
| Kuivitetun alueen pinta-ala (m <sup>2</sup> )                                       | 342                 |                |                |                |
| Kuivikkeen paksuus (cm)                                                             | 100 cm              |                |                |                |
| Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)                | 2,1 m               |                |                |                |
| Reunojen materiaali                                                                 | betonielementti     |                |                |                |
| Lattian materiaali                                                                  | betoni              |                |                |                |
| Kuivikemateriaali                                                                   | olki turve puru     |                |                |                |
| Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)                                             | 2 krt/v             |                |                |                |
| Poistetun kuivikelannan varastointipaikka                                           | kuivalantala        |                |                |                |

**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)                                                              |                            | 3300 tn/v                                    |      |              |            |
| Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?) |                            | pumppauskaivo, josta pumpataan lietesäiliöön |      |              |            |
| Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )                                               |                            | pumppauskaivo 1 m3, vanha lietesäiliö 400 m3 |      |              |            |
| Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä                                  |                            | peltolannoite                                |      |              |            |
| Auman pohjan materiaalit                                                         |                            | betoni                                       |      |              |            |

**Kemikaalien varastointi**

| <b>Kemikaali</b>                          | <b>Käyttömäärät<br/>(litraa/tonnia vuodessa)</b> | <b>Varastossa<br/>enintään<br/>(litraa/tonnia)</b> |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt) | 200 litraa                                       | 400 litraa                                         |
| Rehunsäilöntäaineet                       | 9500 litraa                                      | 9500 litraa                                        |
| Lannoitteet                               | 40 tn/ v                                         | 40 tn                                              |
| Kasvinsuojeluaineet                       | 120 kg/v                                         | 200 kg                                             |
| Eläinten lääkkeet                         | vähäisiä määriä                                  |                                                    |
| Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet      | 700 kg/v                                         | 700 kg                                             |
| Desinfiointiaineet                        | 20 kg/v                                          | 50 kg                                              |
| Muuta, mitä?                              |                                                  |                                                    |

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Varastointipaikka ja -tapa</b> (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäröity tila) |
| Konehalli, betonilattia, ei viemäriä.                                                                                    |
| Varastointi ulkona 1m3 varastointikonteissa ja 200 l tynnyreissä                                                         |
| varastointi tyhjässä rehuvarastossa katon alla tai ulkona valmistajan ohjeiden mukaisesti                                |
| torjunta-ainevarastokaappi, vanhassa navetassa, varastossa valuma-allas                                                  |
| lääkkeekaappi navetalla tai navetan jääkaappi                                                                            |
| Navetan varasto, betonilattia, ei viemäriä                                                                               |
| Navetan varasto, betonilattia, ei viemäriä                                                                               |
|                                                                                                                          |

**Tiedot polttoainesäiliöistä**

|                                                                                    | <b>Polttoainesäiliö 1</b>                                                              | <b>Polttoainesäiliö 2</b> | <b>Polttoainesäiliö 3</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Säiliön tilavuus (m <sup>3</sup> )                                                 | 4500 litraa                                                                            | 4500                      |                           |
| Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m <sup>3</sup> ) | yhteinen säilytyskoppi ölysäiliöillä<br>valuma-altaan tilavuus noin 4,5 m <sup>3</sup> |                           |                           |

|                                 |                      | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> | <b>Kyllä</b> | <b>Ei</b> |
|---------------------------------|----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Polttoaineen<br>käyttötarkoitus | tankkaus             | x            |           | x            |           |              |           |
|                                 | eläinsuojan lämmitys |              | x         |              |           |              |           |
|                                 | viljan kuivaus       |              | x         |              |           |              |           |
|                                 | 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                  |                      |              | x         |              | x         |              |           |
| <b>Varusteet</b>                |                      |              |           |              |           |              |           |
| Katos                           |                      | x            |           |              |           |              |           |
| Lukitus                         |                      |              | x         |              |           |              |           |
| Ylitäytönestin                  |                      | x            |           | x            |           |              |           |
| Lapon estolaite                 |                      | x            |           | x            |           |              |           |
| Vuodonilmaisin                  |                      |              | x         |              | x         |              |           |



| Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa) | Varastossa enintään (litraa/tonnia) | Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 litraa                            | 400 litraa                          | Konehalli, betonilattia, ei viemäriä.                                                                             |
| 9500 litraa                           | 9500 litraa                         | Varastointi ulkona 1m3 varastointikonteissa ja 200 l tynnyreissä                                                  |
| 40 tn/ v                              | 40 tn                               | varastointi tyhjässä rehuvarastossa katon alla tai ulkona valmistajan ohjeiden mukaisesti                         |
| 120 kg/v                              | 200 kg                              | torjunta-ainevarastokaappi, vanhassa navetassa, varastossa valuma-allas                                           |
| vähäisiä määriä                       |                                     | lääkkekaappi navetalla tai navetan jääkaappi                                                                      |
| 700 kg/v                              | 700 kg                              | Navetan varasto, betonilattia, ei viemäriä                                                                        |
| 20 kg/v                               | 50 kg                               | Navetan varasto, betonilattia, ei viemäriä                                                                        |
|                                       |                                     |                                                                                                                   |