

**MUNINTAKANALAN TERVEYDENHUOLTOSUUNNITELMA****ALKUKARTOITUS**

Tilakäyntipäivämäärä: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Omistaja: \_\_\_\_\_ Puhelin: \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

Kunta: \_\_\_\_\_

Tilatunnus: \_\_\_\_\_ Pitopaikkatunnus: \_\_\_\_\_

Kanan hoitaja (jos eri kuin omistaja): \_\_\_\_\_

Eläinlääkäri: \_\_\_\_\_ Puhelin: \_\_\_\_\_

Teurastamo: \_\_\_\_\_

**TIEDOT KANALASTA JA TUOTANNOSTA**

**Kanalatyyppi:**

- Virikehäkkikanala
- Lattiakanala (yksikerros-osarutilä)
- Kerroslattiakanala
- Muu \_\_\_\_\_

- Luomutuotanto

**Kanala on:**

- Kertatäyttöinen
- Osastoittain kertatäyttöinen
- Jatkuvatäyttöinen

Onko muuta siipikarjaa: \_\_\_\_\_

Onko muita tuotantoeläimiä: \_\_\_\_\_

Onko muita eläinlajeja samassa tilassa kanojen kanssa?  Ei  Kyllä, mitä: \_\_\_\_\_

Kanamäärä: \_\_\_\_\_ kpl

Kiertoaika: \_\_\_\_\_ viikkoa

Tuotantoaika: \_\_\_\_\_ viikkoa

Tuotos kg/ alkava kana / vuosi: \_\_\_\_\_

/ tuotantokausi: \_\_\_\_\_

Munien luokitus: S \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ L \_\_\_\_\_ XL \_\_\_\_\_ % B-luokka: \_\_\_\_\_ %

Kuolleisuus: \_\_\_\_\_ %

/ viikko: \_\_\_\_\_

Kanojen iät ja hankintapäivät: \_\_\_\_\_ Rotu: \_\_\_\_\_

Parven alkuperätiedot: Hautomo: \_\_\_\_\_

kasvattamo: \_\_\_\_\_

Emojen ikä: \_\_\_\_\_

Emojen rokotukset ja käytetty rokote: \_\_\_\_\_

Parven rokotukset ja käytetty rokote: \_\_\_\_\_

Tehdäänkö päivittäistä tuotannonseurantaa:                   o Kyllä           o Ei

Vastaako muninta % käyrä rodun tavoitteita:               o Kyllä           o Ei

Edellisten parttioiden tuotantotulokset ja ongelmat: \_\_\_\_\_

Munien ostaja: \_\_\_\_\_

## RAKENNUS JA OLOSUHTEET

Pohjapiirros kanalarakennuksista ja ympäristöstä:

Voit merkitä osastot seuraavilla lyhenteillä:

Ka - kasvatusosasto  
 Mu - munitusosasto  
 M - munahuone  
 Tsto - toimisto  
 R - rehuvarasto  
 K - komposti  
 L - lantala  
 Ra - Raatojen säilytys  
 TS - tautisulku

- Ilmanvaihto

- Nuolilla ihmisten ja autojen kulkureitit

Lintuja / osasto: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ kpl

Osastoinnin toimivuus (mm. eläinmäärät, eristys): \_\_\_\_\_

**Ilmanvaihto:**                   o Alipaineilmastointi                   o Tasapaineilmastointi  
                                   o Luonnollinen ilmanvaihto

o Muu, mikä: \_\_\_\_\_

**Lämmitys:**                   o Keskuslämmitys                   o Lattialämmitys  
                                   o Lämmönvaihdin                   o Lämpöpuhallin

o Muu, mikä: \_\_\_\_\_

o Ei lämmitystä

**Sähkökatkoksiin tms. varautuminen:** \_\_\_\_\_

**Onko palovaroitinta ja -varusteita:** \_\_\_\_\_

### Olosuhteiden aistinvarainen arviointi

**Ilmanlaatu:**           o Hyvä                                   o Tyydyttävä                                   o Huono

- lantakaasut: \_\_\_\_\_

- kosteus: \_\_\_\_\_

- pölyisyys: \_\_\_\_\_

- veto: \_\_\_\_\_

- melu: \_\_\_\_\_

- pehku: \_\_\_\_\_

**Onko olosuhdekartoitusta tehty:** o Kyllä   o Ei                   **Suositellaan olosuhdekartoitusta o**

**Lämpötila:**   kanalassa: \_\_\_\_\_ °C                   Ulkolämpötila: \_\_\_\_\_ °C

**Valaistus:**   Riittävä hoitotoimenpiteiden aikana o \_\_\_\_\_ lux   o ei mitattu

Valaisimien sijoittelu ja lampputyypit: \_\_\_\_\_

Onko käytössä punavaloa (lattiakanala):   o Kyllä           o Ei

Käytetäänkö lastauksen tms. käsittelyn aikana   o hämärävalaistusta           o sinivaloa

**Valo-ohjelma:** \_\_\_\_\_

**Virikehäkit:** Häkkityyppi: \_\_\_\_\_

Kanoja \_\_\_\_\_ kpl / lokero

Pinta-ala eläintä kohti: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>/ kana

Häkkikerroksia: \_\_\_\_\_

Pehkualue: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>                   materiaali: \_\_\_\_\_

Suunnitelmat muutosten varalta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Lattia / kerrosattia:**Pinta-ala eläintä kohti: \_\_\_\_\_ kanaa / m<sup>2</sup>

Munintapesät: \_\_\_\_\_ kpl / kana

o käsin keruu

o automaattipesät

Lattiamunien määrä tässä erässä ja verrattuna edellisiin eriin: \_\_\_\_\_

Onko lattiamuninta ongelma: \_\_\_\_\_ o Kyllä \_\_\_\_\_ o Ei

Onko kanalan nurkissa riittävä valaistusta: o Kyllä \_\_\_\_\_ o Ei

Orsimateriaali: \_\_\_\_\_

Orsien sijoittelu ja lannan ohjautuminen: \_\_\_\_\_

**Lattiamateriaali ja pehku:**

- Lattiamateriaali: \_\_\_\_\_

- Ritiän osuus: \_\_\_\_\_

- Mitä kuivikkeena: \_\_\_\_\_

- Kuivikkeen hankitaan ja säilytys: \_\_\_\_\_

- Pehkun käsittely, lisätäänkö kuiviketta: \_\_\_\_\_

**Lannanpoisto:**

o \_\_\_\_\_ kertaa viikossa

o Matot

o Mekaaninen (raapat)

o Muu \_\_\_\_\_

**Lannan käsittely:** \_\_\_\_\_**Arvio olosuhteista:** \_\_\_\_\_**Korjattavaa:** \_\_\_\_\_**Munahuone**

Lämpötila: \_\_\_\_\_ Kosteus %: \_\_\_\_\_

Lämpötilan ja kosteus % seuranta: \_\_\_\_\_

Onko koneellinen lämmönsäätely: \_\_\_\_\_ o Kyllä \_\_\_\_\_ o Ei

Onko munahuone ikkunaton: \_\_\_\_\_ o Kyllä \_\_\_\_\_ o Ei

Onko munakusille oma sisäänkäynti: \_\_\_\_\_ o Kyllä \_\_\_\_\_ o Ei

Tuhoeläinten torjunta: \_\_\_\_\_

**RUOKINTA JA VESI**

**Ruokintatapa:**                   o Ketju           o Heittoruokkija  
                                   o Putki           o Spiraaliruokkija  
                                   o Muu, mikä: \_\_\_\_\_

Rehukourun pituus: \_\_\_\_\_ cm / kana

Rehukuppeja: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ kanan ryhmä

Ruokintalaitteen ja putkien kunto ja puhtaus: \_\_\_\_\_

**Juomalaite:**                   o Nippa           o Kuppi           o Muu, mikä: \_\_\_\_\_

**Juomalaitteen sijoitus:** \_\_\_\_\_

**Veden virtauksen mittaus juomalaitteesta:** \_\_\_\_\_

**Veden kulutus:** \_\_\_\_\_                   **Veden kulutusta ei voida mitata** o

**Vesipisteitä:** \_\_\_\_\_ kpl / häkkilokero

\_\_\_\_\_ kpl / \_\_\_\_\_ kanan ryhmä

\_\_\_\_\_ cm / kana

**Vedenlaatu:**                   o Kunnan vesi                   o Oma kaivo  
                                   o Vedenlaatu tutkittu           o Suositellaan vedenlaadun tutkimista

**Rehustus:**                   o Täysrehu                   o Oma vilja + tiiviste  
                                   o Rahtisekoitus               o Rehuanalyysi tehty omasta viljasta

**Ruokintaohjelma:** \_\_\_\_\_

o Vapaa ruokinta

**Rehuseoksen optimoinnin tekee:**           o Rehun toimittaja           o Tehty itse  
   o Muu neuvoja \_\_\_\_\_

**Rehujen alkuperä:** \_\_\_\_\_

**Miten rehunvaihdokset tehdään:**           o Kerralla           o Vähitellen \_\_\_\_\_

**Onko rehunvaihtoihin liittynyt ongelmia:** \_\_\_\_\_

**Ruokinta-ajat:** \_\_\_\_\_

**Ruokinnan ja syönnin kontrollointi:** \_\_\_\_\_

**Onko valikoivaa syömistä:**   o Ei                   o Kyllä \_\_\_\_\_

**Rehunkulutus:** \_\_\_\_\_                   **Veden- ja rehunkulutuksen suhde:** \_\_\_\_\_

**Rehun- ja vedenkulutuksen ja saannin seuranta:** \_\_\_\_\_

**Arvio vedensaannista ja ruokinnasta:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## HOITORUTIINIT

Päivittäiset tarkastukset (kuinka usein, mitä sisältää): \_\_\_\_\_

Kirjanpito (mistä ja kuinka usein): \_\_\_\_\_

Onko kirjanpito kanojen sairauksien hoidosta ja kuolleiden kanojen lukumäärästä:  Kyllä  
 Ei

Kanojen punnitus ja painon seuranta: \_\_\_\_\_

Punnitusikä: \_\_\_\_\_ Otoskoko: \_\_\_\_\_

Automaattivaaka

Juomalaitteiden tarkistus ja puhdistus:

Päivittäin: \_\_\_\_\_

Tauon aikana: \_\_\_\_\_

Vesilinjojen pesu ja tyhjennys: \_\_\_\_\_

Ruokintalaitteiden tarkistus ja puhdistus:

Päivittäin: \_\_\_\_\_

Tauon aikana: \_\_\_\_\_

Munien keräys ja käsittely: \_\_\_\_\_

Raatojen keräys: \_\_\_\_\_

Kanalan tilojen, laitteiden ja välineiden puhdistus, pesu ja desinfiointi:

Päivittäin: \_\_\_\_\_

Tauon aikana: \_\_\_\_\_

## SAIRAUDET JA TARTUNNOILTA SUOJAUTUMINEN

Sairauksien oireita tai todettuja tauteja vuoden ajalta, lääkitys ja hoito:

---

---

---

---

---

---

**Rokotukset:** Kirjallinen rokotussuunnitelma (eläinlääkäriin laatima)  Kyllä  Ei

Rokotuskäytäntö: \_\_\_\_\_

Rokotteet: \_\_\_\_\_

**Onko ollut loisongelmia** (kanapunkki, suolinkaiset, kokkidit jne.)? \_\_\_\_\_

**Onko loisia tutkittu?**  Kyllä  Ei

**Toimenpiteet:** \_\_\_\_\_

**Yksittäisen eläimen lopetustapa:** \_\_\_\_\_

**Kanojen lopetus munintakauden loputtua:**

- Teurastus
- Hiilidioksidi (lopetuskammio ja kaasupitoisuuksien mittari)
- Muulla tavoin, miten:

\_\_\_\_\_

**Lopetuksen suorittaja:** \_\_\_\_\_

**Raatojen hävitys:**  Hävityslaitos  Hautaus  Haaska  
 Poltto  Turkisrehulaitos  Muu \_\_\_\_\_

**Eläinlääkäriin käynnit:**  Vain salmonellavalvonta  
 Myös muita käyntejä, mitä? \_\_\_\_\_

**Onko tautisulkua:**  Kyllä, millainen? \_\_\_\_\_  
 Ei

**Suojavaatetus** (vaatteet ja kengät):

Hoitajalle	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Poikaskuljettajalle	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Teuraskuljettajille	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Vierailijoille	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Munien kuljettajalle	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei

Kts. kulkureitit ja eläinvirrat pohjapiirroksista

**Puutteita:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Miten rehu- ja kuivikevarastot on suojattu jyrksijöiltä ja linnuilta?** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Haittaeläinten torjunta?** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Kanalan ympäristö:**  Asfaltti  Sora  Muu, \_\_\_\_\_

kasvillisuutta seinustoilla

**Arvio kanoista ja niiden terveydentilasta käynnin yhteydessä**

**Höyhenpeite:**  Puhdas ja siisti  
 Harva ja kulunut  
 Likainen

**Silmät:**  Kirkkaat  
 Sameat  
 Tulehdusta

**Iho:**  Ihovaurioita

**Helttä:**  Kirkkaan värinen, puhdas ja ehjä  
 Vaalea, väritön  
 Likainen, samea  
 Vaurioita

**Jalat:**  Hyväkuntoiset ja puhtaat  
 Likaiset  
 Tulehdusmuutoksia  
 Kuluneet kynnet  
 Pitkät kynnet

**Ravitsemustila** (palpaatio ja punnitus):  
 Hyväkuntoisia  
 Laihoja  
 Lihavia

**Havaitaanko yhteissuolen esiin työntymistä:**  Kyllä  Ei

**Onko häiriökäyttäytymistä:**  Kyllä  Ei

**Onko merkkejä kannibalismista:** \_\_\_\_\_

**Onko munanlaadussa ongelmia:**  Kyllä, millaisia: \_\_\_\_\_  Ei

**Muita huomioita:**

---



---



---



---



---



---



---



---



## MUNINTAKANALAN TERVEYDENHUOLTOSUUNNITELMA:

### SUOSITELTAVAT TOIMENPITEET:

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Terveydenhuoltosuunnitelman päivitys viimeistään \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Paikka ja aika: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Tuottajan allekirjoitus

\_\_\_\_\_  
Eläinlääkärin allekirjoitus