

- Siipikarjatilat, hautomot ja munapakkaamot raaka-aineen lähteenä
- Tilarehustamot ja rehusekoittamot raaka-aineen vastaanottajina
- Siipikarjan lopetus-/kuljetusyrittäjät

## Sivutuotteiden kuljetuskaluston ja lastausalueen puhdistus- ja desinfiointiohje

- Oleellisinta on, että kaluston mukana ei levitetä tarttuvia eläintauteja kuten lintuinfluenssaviruksia tai salmonellabakteereita tilalta toiselle.
- Sivutuotteiden **lastausalue** siipikarjatiloihlla sekä **raaka-aineen purkualue** turkistarhoilla tulee pitää puhtaana. Kovapohjainen (asfaltoitu tai betonipohjainen) alue tulee pestä ja desinfioida alla mainittuja aineita käyttäen ennen ja jälkeen lastaus-/purkutapahtuman. Vaihtoehtoisesti alue voidaan kalkita valkoiseksi sammutetulla kalkilla (SL-90). Turkistarhalla purkualueen tulisi olla etäällä eläintiloista.
- Kuljetuskaluston puhdistukseen tarvitaan **asianmukainen pesupaikka**.
  - Kesällä puhdistus voidaan tehdä ulkona päällystetyllä ja viemäröidyllä tai vettä läpäisevällä sorapintaisella alueella. Talviaikana suositellaan käytettävän lämmintä, viemäröityä hallia.
  - Puhdistus tulisi tehdä jo sen pitopaikan läheisyydessä, jonne sivutuotteita on viety. Jos tämä ei ole mahdollista, puhdistus on tehtävä ennen siipikarjatilalle siirtymistä.
  - Mikäli sama kuljetuskalusto siirtyy siipikarjan pitopaikasta toiseen, on ajoneuvon pyörät syytä desinfioida myös pitopaikkojen välillä.
  - Kontteja, säiliöitä tms. ei tule säilyttää ulkona suojaamattomina. Jos niitä on varastoitu siten, että ne ovat olleet avoimina ulkosalla ja siten alttiina luonnonvaraisten lintujen ulosteille, ne pitää puhdistaa ennen kuin rehuraaka-ainetta/sivutuotteita lastataan niihin.

### Puhdistuksen vaiheet

Puhdista kaluston ulkopinnat, renkaat, lastaustila, raaka-ainesäiliöt jne.

- **Puhdista mekaanisesti** irtoava lika ja pöly.
- Tee **pesu** painepesurilla. Tarvittaessa irrota osia, jotta perusteellinen puhdistus on mahdollista. Käytettäessä työkoneiden pesuun soveltuvia pesuaineita paine voidaan pitää alhaisempana ja vähentää siten roiskeita.
  - **Emäksiset, desinfiovat pesuaineet** (esim. Forteva, Hypofoam, MS Topfoam, Pintty tai vastaavat valmisteet).
    - Levitä pesuaine painepesuriin tai vesijohtoon liitettävällä vaahdottimella kaikille pestäville pinnoille alhaalta ylös.
    - Huolehdi myös irrotettavien osien taustojen ja alustojen pesusta.
    - Pinttynyt lika vaatii pidemmän liotusajan.
    - Desinfiovan pesuaineen ei pidä antaa kuivua pinnoille, yleensä pesu aloitetaan n. 15 min levityksen jälkeen (huomioi sää).
    - Huuhtelee pesuaine ylhäältä alaspäin.

- Suojaa sähkölaitteet tarvittaessa kostumiselta. Ne voidaan puhdistaa esim. pyyhkimällä tai paineilmaa käyttäen. Älä käytä sähkölaitteisiin syövyttävää desinfiointiainetta, vaan desinfioi ne ensisijaisesti alkoholipohjaisilla aineilla.
- Anna kaluston **kuivahtaa** ennen desinfiointia. Näin desinfiointiaine ei laimene ja pääsee vaikuttamaan tehokkaammin.
- **Desinfioi** kalusto pesun jälkeen:
  - **Glutaraldehydien ja kvaternääristen ammoniumyhdisteiden seokset**, esim. *Force 7, GPC 8, Mida San 309, MS Megades, Parvocide H Plus, Viragri, Viroid* tai vastaavat eivät yleensä ole syövyttäviä, mutta saattavat olla allergisoivia.
  - **Happopohjaiset desinfiointiaineet**, esim. *VENNO VET 1 super, Virex, Virkon S* tai vastaavat valmisteet), saattavat olla syövyttäviä.
    - Huuhtelee pinnat desinfiointin jälkeen haalealla vedellä erityisesti silloin, jos desinfiointissa on käytetty syövyttävää desinfiointiainetta.
      - Puu-, kuitu-, muovi ja maalatut pinnat voi jättää huuhtelematta.
      - Alumiini-, kupari-, messinki-, teräs ja valurautapinnat suositellaan huuhdeltaviksi
  - **Alkoholipohjaiset valmisteet** (toimivat myös alhaisemmissa lämpötiloissa), esim. *Adaxer desinfiointispray, Divodes FG, Exitol 20 P, Neoamisept* tai vastaavat. Nämä soveltuvat esim. sähkölaitteiden desinfiointiin pyyhkimällä tai sumuttamalla.
- Käytä pesu- ja desinfiointiaineita aina valmistajan ohjeen mukaan käyttöturvallisuus huomioiden. Jotkut desinfiointiaineet saattavat olla allergisoivia tai ärsyttää hengitysteitä, joten huolehdi myös henkilösuojauksesta.
- Taudinaiheuttajat, kuten lintuinfluenssavirukset tai salmonellabakteerit, voivat levitä myös ihmisen ja hänen varusteidensa välityksellä.
  - Jos kuljettaja joutuu nousemaan autosta rehun/sivutuotteiden kuljetusreitillä, on varauduttava varusteiden/käsien/jalkineiden puhdistusmahdollisuuksin ja/tai kertakäyttöisin suojavarustein. Käytä käsidesiä. Turkistarhoilla/tilarehustamoilla tulee olla kertakäyttöisille varusteille jätettä, johon kuljettaja voi ne jättää.
  - Huolehdi myös kuljetuskaluston renkaiden ja alustan, ohjaamon jalkatilan (kumimatto ja polkimet) sekä kuljettajan jalkineiden puhtaudesta. Näiden desinfiointiin sopii esim. mukana kuljetusvälineessä kuljetettava valmis desinfiointiaineliuos sumutepullossa/ paineruiskussa.
  - Jos tuottaja itse toimittaa raaka-ainetta tilarehustamolle tai rehusekoittamolle, suojakengät on vaihdettava sekä kädet pestävä ja desinfioitava ennen paluuta siipikarjatilalle. Ennen kanalaan menoa on syytä peseytyä huolellisesti ja vaihtaa vaatteet.