

SALMONELLASANERING I ETT NÖTSKAL; HÖNSHUS MED ÄGGPRODUKTION

Avlivning av hönor och transport till destruktionsanläggning

- avlivning med koldioxidgasning i container, utförd av entreprenör i branschen
- transport till destruktionsanläggning (Honkajoki Oy, Honkajoki, Findest Protein Oy, Kaustby)
- före arbetet påbörjas sprids ett några mm tjockt lager av industrifinkalk (SL 90) där gasningscontainern och kadavercontainern kommer att stå samt på transportrutten av hönorna
- den utrustning, redskap samt de skodon och kläder som använts under arbetet rengörs och desinficeras efter avslutat arbete; ETT: s anvisningar om tvätt av djurtransport tillämpas för de delar som passar.

Tvätt och rengöring av höns huset

1. **Först en noggrann mekanisk rengöring**, allt damm som lossar, gödsel och smuts tas bort; komposteras tillsammans med gödseln, utfodringsapparaterna töms på foder som blivit kvar.

2. **Fördesinfektion**; sprids på alla ytor med högtryckstvätt eller dyl., använd litet tryck. Alla ytor i höns huset måste fuktas med desinfektionsmedel

- använd medel som lämpar sig för ändamålet, t.ex. Virkon Advanced, Parvocide, GPC 8, Virocid, Neo-Predisan mm. (använd preparatet enligt tillverkarens anvisningar; halter på lösningen och användningssäkerhet).
- Fördesinfektionen får verka i ungefär 1 dygn

3. **Egentlig tvätt** med högtryckstvätt, använd måttlig värme (ca.60 °C) och måttligt tryck.

- en för hög tvätt- temperatur bränner fast proteinhaltig smuts i ytorna som ska tvättas
- ett för högt tryck skadar ytorna som ska tvättas och försvårar rengöringen i fortsättningen
- *all gödsel, foderrester mm måste fås bort*, beakta höns husets konstruktioner med vinklar och vrår; utfodrings- och dricksapparater, gödselmattor, äggtransportörer, foderspiraler, fodervåg, utgödslingsskruvar och – transportörer, ventilationsapparaterna (till- och frånluftskanalerna) ska tvättas längs hela längden.
- konstruktioner ska vid behov tas isär/monteras ner så att rengöring och desinficering är möjlig.
- i tvätten används basiskt tvättmedel; Pintty, Biosolve, Farmosept 25 (skumbildande, längre verkningsstid) mm.
- rengöring av foderlager och foderbehandlingsapparaturl görS enligt skild anvisning
- höns husets tambur, sociala utrymmen, äggens förpackningsutrymme och äggrum rengörs och desinficeras samtidigt som de egentliga produktionsutrymmena rengörs och desinficeras.

4. **Torkning** några dagar

- desinfektionsmedel fungerar inte på ytor som är indränkta i vatten
- vid behov används tilläggsvärme och vädring

5. **Slutdesinfektion**

- alla höns husets ytor och enligt behov också andra utrymmen och foderlagrens ytor fuktas med desinfektionsmedel, sprutas med högtryckstvätt eller dyl. med litet tryck.
- använd medel som passar till ändamålet t.ex. Virkon Advaced, Parvocide, GPC 8, Virocid mm.

6. Torkning några dagar

- vid behov tilläggsvärme och vädring

7. Miljöprov

- utförs av tjänsteveterinär på bekostnad av staten, baserar sig på salmonellaövervakningsprogrammet för fjäderfä
- om det i miljöproverna inte finns salmonella, flyttar man till punkt 8 "Konstruktionerna monteras"
- om det i miljöproverna konstateras salmonella, flyttar man tillbaka till punkt 3 "Egentlig tvätt", så att all gödsel och smuts fås bort från ytorna.

8. Konstruktionerna monteras

- de konstruktioner som tagits isär sätts ihop igen
- samtidigt görs de reparationer på konstruktioner och apparatur som behövs

9. Formalingasning

- rekommendationen är gasningen utförs av entreprenör i branschen
- kan ersättas med desinficeringsmedelsbesprutning

Annat att observera

Gödselhantering

- torrgödsel komposteras antingen på gödselplattan eller i stuka på åkern (kompostering på åkern kräver tillstånd av kommunens landsbygdsmyndighet), vid behov tillsätts halm eller torv för att försäkra att gödseln förbränns.
- gödselhögen och gödselplattans omgivning täcks av ett några mm tjockt lager av industrifinkalk (SL 90)
- slutligen täcks gödselhögen med halm, torv eller halm från "rena" hönshus el. dyl.
- på våren bearbetas gödseln ner i jorden och åkern sås med spannmål (inte rotsaker eller potatis), gödseln får inte ytspridas på vall.
- transporten och spridningen av gödseln bör ske så, att det inte kommer gödsel på allmänna vägar eller vägar som används av andra gårdar.
- gödselspridningsutrustningen tvättas och desinficeras efter avslutat jobb enligt ETT: s anvisningar.

Gårdsplan och omgivning

- asfalterade gårdsplaner tvättas och desinficeras på våren, efter att snön har smält
- gårdsplaner med grus kalkas med ett några mm tjockt lager av industrifinkalk (SL 90), som täcks med ett nytt gruslager; vid behov kan nedsmutsad jord från ytan skrapas bort och komposteras på lämpligt ställe, högen täcks med industrifinkalk.