

VASK OG DESINFEKSJON AV GRISEHUS



FAKTA GRIS

2015

VASK AV HUSDYRRROM

Ved vask og desinfeksjon bør du alltid bruke ansiktsmaske eller munnbind som filtrerer bort de små partiklene som frigjøres under vaskeprosedyren. Bruk også vernebriller, hørselsvern, vernestøvler, hansker og egnet regntøy.

Vaskevannet skal ikke være varmere enn 50 grader. Dette for å unngå at proteiner koagulerer under vaskingen og etterlater en hinne av koagulert protein på vegger, gulv og innredning.

Bløtlegging

Bløtlegg rommet med rent vann. La vannet trenge inn i skitten før mer vann påføres. På den måten unngår en å bruke unødvendig mye vann. Fuktigheten må opprettholdes under hele bløtleggingsperioden.

Med en bløtleggingstid på 3-4 timer vil det være lettere å få bort skitt som har festet seg på vegger, gulv og innredning. Hvis det er mulig, løft på rister. Vær nøye med risteflater og i spalteåpninger.

Grovrengjøring

Etter bløtlegging skal det grovvaskes med høytrykksvasker.

Bruk **mye vann** for å få bort så mye som mulig av all synlig skitt. Det er viktig at gulv, vegger og innredning blir så rene som mulig for at vask og desinfeksjon skal ha en god effekt.

Bruk ikke for høyt trykk under vaskingen, det kan ødelegge gulv og vegger. Høyt trykk fører også til mer svevepartikler og damp i rommet.

Påføring av såpe

Bruk såper som er egnet for husdyrrom. De finnes hos de fleste fôr- og utstørsforhandlere. Såpen skal dekke alle flater som skal vaskes; gulv, vegger, tak og innredning.

Dosering: 1 liter såpe rekker til et rom på 300 m².

Såpen fordeles ut over alle flatene i rommet med **lavt trykk**. Vær nøye med å få lagt såpe i hjørner, under og ved fôrtroer og på alle rør. Bruk skummende såpe, da ser man hvor det er påført såpe. Såpen skal ikke få lov til å tørke inn, så en bør vaske av såpen etter ca. 15 minutters virketid. Skum og gelbaserte såper kan ligge på noe lenger før de tørker inn og har derfor bedre effekt

Vask

Fjern såpe og all synlig skitt med lunkent vann (15-30 grader). Bruk høytrykk. Sørg for at det blir rent overalt, rør skal være rene på alle sider. Vær spesielt nøye med betonggulv, særlig omkring og rundt fôrtroene. Kjenn gjerne etter med hånden om den siste fete hinnen er borte.

Gangarealer, inn- og utlastingsrom skal vaskes med samme nøyaktighet.

Skylling

Avslutt med en skylling med vann ved lavt trykk slik at all såpe og skitt fjernes. Fjern vandammer som har oppstått med kost eller skrape. Husk å tømme troer og lignende for vann.

Opptøking

Etter vaskingen skal rommet tørke opp. Dette er svært viktig slik at gjenværende bakterier og virus tørker inn og dør.



Etter bløtlegging skal det grovvaskes med høytrykksvasker.

[Foto: Tore Mælumsæter, Svin]

VASK AV GANGAREALER

Ganger vaskes på samme måte som husdyrrommene dvs. påføring av såpeopløsning som vaskes av med høytrykksvasker. La gangene tørke opp noe før desinfeksjon, tørk opp evt. vannpytter.

VASK AV VENTILASJONSANLEGG

Så langt det lar seg gjøre bør ventilasjonsanlegg vaskes og desinfiseres.

VASK AV SMÅ LØSE DELER

Små deler som ikke kan vaskes med høytrykksvaskeren kan legges i en balje med såpevann. Sjekk etter en times tid om såpen fortsatt skummer, gjør den ikke det må det tilsettes mer såpe slik at all skitt løsner. Skyll delene/utstyret etter vaskingen.

VASK AV UTLASTINGSROM/RAMPER

Vask med såpe og påfør desinfeksjonsmiddel når flatene er nesten tørre. Det er ikke mulig å desinfisere utendørs ramper hvis overflatetemperaturen er under 5 grader. Bruk da oppslammet hydratkalk (1,5 kg per 10 liter vann). Utlastingsrom/rampe skal vaskes og desinfiseres etter hver levering.

Ved bruk av skummende såpe er det lett å se hvor det er påført såpe.

[Foto: Tore Mælumsæter, Svin]



VASK AV INNGANGSPARTI

Rommet skal være delt inn i en ren/uren sone med en rist eller lignende. Vask først det rene området (innenfor smitteskillet), deretter det urene området (utenfor smitteskillet). Pass på at skitt og møkk fra den urene delen ikke kommer inn på det rene området. Desinfiser etter vask.

Inngangspartiet skal vaskes regelmessig.

VASK AV ELEKTRISKE INSTALLASJONER

El-installasjoner, kontakter og lamper tørkes støvfrie med en klut eller støvsuges før de tørkes/vaskes med en klut som er oppvridd etter å ha vært dyppet i et egnet desinfeksjonsmiddel.

DESINFEKSJON

Desinfeksjon skal foretas etter vask, når flater og inventar har tørket opp noe, slik at etterfølgende tomtid blir så lang som mulig.

Desinfeksjonsmiddelet påføres på alle flater ved lavt trykk. Bruk midler som er hurtigvirkende og som virker også ved lave temperaturer.

Ved bruk av gassing bør firma brukes.

TOMTID

Dette er tidsrommet fra rommet er vasket og desinfisert til en setter inn nye dyr. Med en tomtid på 3-5 dager eller mer, vil rommet få mulighet til å tørke opp og nyinnsatte dyr vil komme til tørre binger.

En god opptørking virker positivt på reduksjonen av ulike mikrober.

For å sjekke om gulvet har tørket opp kan en legge en gjennomsiktig plastfolie (for eksempel byggplast) på gulvet. Dersom det dannes kondens på undersiden av plastfolien har gulvet ikke tørket opp.

VASK AV VANNRØR

Selv om drikkevannet er av god kvalitet vil det dannes belegninger og biofilm på innsiden av røret. Disse inneholder mikroorganismer som frigjøres til det forbipasserende vannet.

Det finnes spesialegnede produkter for vask av vannrør.

SANERING

LAG EN ARBEIDSPPLAN

- I hvilken rekkefølge skal rommene vaskes
- Hva skal fjernes fra rommene
- Hvilke reparasjoner er nødvendige

FØR VASK OG DESINFEKSJON

- Rydd rundt bygningene
- Fjern unødvendige ting fra ganger og oppholdsrom
- Sjekk for skadedyr og sett inn tiltak hvis nødvendig
- Lag en egen vaskeplass og en egen desinfeksjonsplass for løse gjenstander
- Vask besetningens klær og skotøy
- Kjøp inn såpe og desinfeksjonsmiddel etter beregnet forbruk
- Følg bruksanvisningen mht dosering og anvendelse av produktene
- Rommene skal være tomme for dyr, strø og annet som kan bli skadet under vaskingen.
- Bruk alltid ansiktsmaske eller munnbind som filtrerer bort de små partiklene som frigjøres under vaskeprosedyren. Bruk også vernebriller, hørselsvern, vernestøvler, hansker og egnet regntøy.
- Vaskevannet skal ikke være varmere enn 50 grader. Dette for å unngå at proteiner koagulerer under vaskingen og etterlater en hinne av koagulert protein på vegger, gulv og innredning

Ved en sanering kan det være nødvendig å desinfisere to ganger; første gang etter vask og så en gang til etter utførte reparasjoner. Sprekker og rifter i gulv kan behandles med kaustisk soda eller hydratkalk for å være sikker på at de har blitt rene.

GJØDSELKANALER

Ved en sanering er det også viktig å vaske og desinfisere gjødselrenner og -kanaler. Hvis det ikke er mulig å komme til å få vasket ordentlig, kan det være et alternativ å fylle opp gjødselkanalene med vaske-/desinfeksjonsmiddel slik at alle flater med gammel gjødsel er dekket. Vær oppmerksom på at en del aktuelle midler er etsende/korroderende og kan skade konstruksjonene. Søk gjerne råd hos et profesjonelt firma angående valg av middel.

UTEOMRÅDER

Områdene rundt inngangsparti, utlastingsrom og andre uteområder hvor en beveger seg bør også desinfiseres.

Betongflater vaskes og desinfiseres som husdyrrommene. På jord, grus og gress kan en bruke hydratkalk 6 kg/100m² for deretter å dekke over med ny jord eller grus.

Ferdig rengjort bingje klar til innflytting.

{Foto: Cathrine Hexeberg}



Hvis et vaskefirma skal brukes, forsikre deg om at de har kunnskap og erfaring med vask og desinfeksjon av husdyrrom

Lag en sjekkliste og kryss av for utførte oppgaver.

Noter hva slags middel som er brukt, og i hvilken mengde/konsentrasjon.

Eksempel på sjekkliste ved sanering

Oppgaver generelt	Utført	Kommentar
Opprydning rundt bygningene		
Fjerning av løse gjenstander		
Sjekke for skadedyr, evt. bekjemping		
Behandling av uteområder		
Etablere vaskeplass		
Etablere desinfeksjonsplass for løse gjenstander		
Sjekke utstyr som skal benyttes		
Sjekke utstyr som skal benyttes <ul style="list-style-type: none">• Høytrykkspyler• Ansiktsmaske/ munnbind• Vernebriller, hørselsvern, verneøvler• Regntøy og hansker		
Innkjøp av såpe, desinfeksjonsmiddel, kaustikk soda mm.		
Rengjøring av vannrør		
Oppgaver husdyrrom (gjentas for hvert rom)		
Bløtlegging		
Grovvask		
Påføring av såpe		
Hovedvask		
Skylling		
Opptørring		
Vask av løse deler		
Desinfeksjon av løse deler		
El-installasjoner		
Gjødselrenner og -kanaler		
Evt. reparasjoner + ny desinfeksjon		
Ventilasjonssystemet		
Behandling av sprekker i gulv med kaustikk soda/hydratkalk		
Tilstrekkelig tomtid		
Andre deler av bygningene		
Smittesluse: Vask og desinfeksjon		
Ganger: Vask og desinfeksjon		
Fôrrom: Vask og desinfeksjon		
Utlastingsrom: Vask og desinfeksjon		
Utlastingsrampe: Vask og desinfeksjon		

ANIMALIA

Lørenveien 38

Pb 396 Økern, 0513 Oslo

Tlf.: 23 05 98 00.

Fax 73 56 48 10

ht.svin@animalia.no

www.animalia.no