**Reiniging en ontsmettingsprotocol** (Voorbeeldprotocol bij VK-N004 en VK-N005a/b)

Als een bedrijf geen melkvoedering kent, zijn de daarvoor beschreven handelingen niet van toepassing. Reinig én ontsmet (desinfecteer) de stal minimaal eenmaal per kalenderjaar voor bedrijven met opzet van jonge kalveren (blanke-, start kalveren en startstallen van gesloten rosébedrijven). Voor bedrijven aangemerkt als veelgebruiker (tot 2027 fase 2 en vanaf 2027 fase 1 en 2), of aangetoonde salmonella wordt de ontsmetting uitgevoerd door een extern bedrijf.

**Voorbereiding**

* Houd rekening met voldoende leegstand, zodat de stal volledig kan drogen. Begin tijdig na het afleveren van de kalveren.
* Controleer of de reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen toegelaten zijn voor het beoogde gebruik (voor meer info: <https://www.kalversector.nl/middelen-gebruik/>).
* Volg de gebruiksaanwijzing van het betreffende reiniging- of ontsmettingsmiddel voor dosering, inwerktijd, wel of niet afspoelen.
* Denk om uw persoonlijke veiligheid, gebruik als de gebruiksaanwijzing dat vermeldt persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM’s) zoals oogbescherming, handschoenen of mondmasker.
* Overweeg (het huren van) een machine voor het reinigen van de voeremmers.
* Besef dat een aantal ontsmettingsmiddelen beter werkzaam zijn bij ‘kamertemperatuur’. Plan daarom het reinigen en ontsmetten (als het kan) buiten het koude seizoen.

 **Voerkeuken/voeropslag reinigen** Reinig de menger, melkleiding, de melktaxi, buffervat etc. grondig.

* Maak het melklokaal en een eventuele andere voeropslagruimte schoon.
* Reinig de spenen, vervang de versleten spenen.
* Reinig de drinkwaterleiding.
* Controleer de voersilo, indien leeg en maak indien nodig schoon.

 **Stal reinigen en desinfecteren**

* Vuil verwijderen (eerst droog, daarna nat) zodat ontsmettingsmiddel werkt.
* Laat de stal voldoende inweken met water zodat mest en vuil losweken.
* Reinig de stal met een hogedrukspuit, zodat er geen zichtbaar vuil meer aanwezig is. Reinig ook de hekken en eenlingboxen (indien van toepassing).
* Bepaal de kritische plekken waar reinigen lastiger gaat of direct contact is met de kalveren. (b.v. de voerbak en drinkbak, de hoeken of de onderkant van de hokafscheiding) en besteed daar extra aandacht aan.
* Vergeet de centrale gang niet.
* Na het reinigen desinfecteren van de stal met een toegelaten ontsmettingsmiddel of door een leegstand na het nat reinigen van minimaal 7 kalenderdagen. Voer de desinfectie uit op een veilige manier voor mens, dier en omgeving. Bij een aangetoonde salmonella besmetting of aanmerking als veelgebruiker (tot 2027 fase 2, en vanaf 2027 fase 1 en 2) wordt een extern bedrijf ingehuurd voor de ontsmetting.
* Zorg dat de stal weer droog is als de eerste kalveren komen.

**Hygiënesluis reinigen**

* Reinig de hygiënesluis.
* Was de bedrijfseigen kleding en maak het schoeisel schoon en ontsmet.

Bij een aangetoonde salmonella besmetting wordt de betreffende stal voor opzet van het nieuwe koppel kalveren gereinigd en door een externe bedrijf ontsmet.