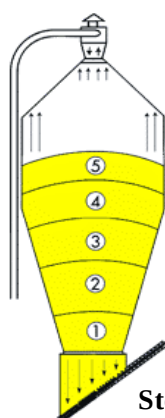
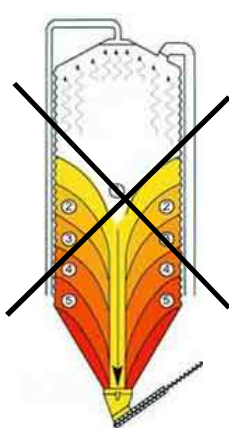


Hantering av foder, koncentrat och premixer på gård

All hantering av foder och råvaror innebär risk för separation. Risken är större om det är stor skillnad mellan partiklarna med avseende på volym och vikt. Den största risken finns vid fyllning och tömning av silobehållare.

Äldre silors konstruktion resulterar i att foder separerar både vid fyllning och tömning. De största tyngsta partiklarna faller fortare i mitten och lättare små, hamnar i kanterna. När sedan silon töms bildas en tratt och det tyngsta partiklarna i mitten kommer ut först och sist kommer det fina mjölet som ligger längs ner vid konen. Eftersom silorna sällan töms och rengörs regelbundet bildas ett valv nertill som aldrig byts ut. Risken är stor att den hygieniska kvalitén i denna rest blir så dålig att även mindre mängder som lossnar kan orsaka hälsomässiga problem.

En modern silo med cyklon och masströmning töms i samma ordning som den fylls, dvs först in först ut. Konstruktionen minimerar separation och inget gammalt foder som äventyrar grisarna hälsa ligger kvar i silon. Dessutom möjliggör cyklonen en ordentlig ventilation som förhindrar kondens, vilket i sin tur ytterligare minskar risken för dålig hygien.



**Cyklon separerar luften
vid fyllning och medger
ventilation**

**Stor, lättillgänglig lucka för
inspektion och rengörning**