



# Fysikaliska faror

*This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA*



## Faro analys

Faror kan komma från omgivning, miljö, jordbruk, tillverkningsprocesser

- Kemiska faror
- Fysikaliska faror
- Mikrobiologiska faror



# Fysikaliska faror

Främmande föremål:

- Glas, trä, plast och metall från utrustning och lokaler
- Övriga främmande föremål: Från juvret vid mjölkning, från personal och besökare, (t.ex. knappar, smycken, mynt, pennor, hår, nagellack,.....)



# Främmande föremål: Glas, trä, plast och metall från utrustning och lokaler





# Främmande föremål: Glas, trä, plast och metall från utrustning och lokaler

## Faror

- Splitter från skadad utrustning eller trasiga föremål utgör en risk för konsumentens hälsa.
- Förpackning eller delar därav för starterkulturer och andra ingredienser kan utgöra en kvävningsrisk.

## Förebyggande åtgärder

- Håll lokaler och utrustning gott skick.
- Kontrollera att glas och metall komponenter är intakta före och efter produktion.
- Händelser med krossat glas skall noteras och produktionen avbrytas medan krossat glas rensas upp. Potentiellt förorenad produkt skall förstöras. Skyddsklädsel skall bytas efter träning vid glaskross.
- Kassera förpackningsmaterial från starterkulturer och andra ingredienser omedelbart efter användning.



## Övriga främmande föremål

### Fara

- Gräs och smuts från spenar.

### Förebyggande åtgärder

- Noggrann rengöring av spenar före mjölkning, filtrering av mjölken.





# Övriga främmande föremål

## Fara

- Exkrementer från skadedjur eller annan skadedjurs aktivitet.

## Förebyggande åtgärder

- Skydda produktions- och lagringsutrymmen från skadedjur, inklusive flygande insekter.
- Inspektera ingredienser och förpackningar vid mottagandet.





## Övriga främmande föremål

### Fara

- Delar eller komponenter från skadade komponenter eller olämpligt material i m i kontakt med livsmedel.

### Förebyggande åtgärder

- Inspektera ingredienser och förpackningar vid mottagandet.
- Använd material lämpligt för kontakt med livsmedel.







## Övriga främmande föremål

### Faror

- Föremål från personal eller besökare, som t ex. knappar, smycken, mynt, pennor, hårstrån osv

### Förebyggande åtgärder

- Följ en dokumenterad "Hygienpolicy för personal och besökare", se GHP "Hygien och utbildning för Personal"
- Försäkra er om att rena skyddskläder används





## Sammanfattning: fysikaliska faror

De viktigaste för  
gårds- och  
hantverksproduktion  
av ost och andra  
mejeriprodukter

Främmande föremål:

- **Glas**, trä, plast och **metall** från utrustning och lokaler
- Diverse främmande föremål: från spenar under mjölkning, från personal och besökare ( knappar, smycken, mynt, pennor, hår, nagellack.....)