

## Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2000:46) om behandling av livsmedel och livsmedelsingredienser med joniserande strålning

### Tillämpningsområde

#### 1 §

[8685 A] Dessa föreskrifter gäller behandling av livsmedel och livsmedelsingredienser med joniserande strålning samt import och saluhållande av livsmedel och livsmedelsingredienser som behandlats med joniserande strålning.

Föreskrifterna gäller inte

– livsmedel som utsätts för joniserande strålning från mät- eller kontrollinstrument, såvida inte den absorberade dosen överstiger 0,01 Gy för kontrollinstrument där neutroner används och 0,5 Gy i övriga fall vid en högsta energinivå av 10 MeV i fråga om röntgenstrålar, 14 MeV när det gäller neutroner och 5 MeV i andra fall,

– bestrålning av livsmedel som bereds för patienter som står under läkarvård och har behov av steriliserad föda.

#### 2 §

[8685 B] Endast örtekryddor, kryddor och smakgivande ingredienser av vegetabiliskt ursprung får behandlas med joniserande strålning.

### Villkor för bestrålning av livsmedel

#### 3 §

-----

### Bestrålningens anläggningar för livsmedel

#### 13 §

[8685 C] Livsmedelsverket upprättar en förteckning över anläggningar som är godkända för behandling av livsmedel med joniserande strålning och tilldelar dem ett kontrollnummer.

#### 14 §

[8685 D] Verksamhetsinnehavaren skall utse en person som är ansvarig för att alla villkor enligt dessa föreskrifter som är nödvändiga för processen iakttas.

#### 15 §

[8685 E] Vid sådana anläggningar som avses i 13 § skall verksamhetsinnehavaren för varje källa med joniserande strålning som används, föra ett register för varje behandlat livsmedelsparti. I registret skall följande uppgifter anges

1. art och mängd av bestrålade livsmedel,
2. nummer på bestrålade partier,
3. beställare av bestrålningsbehandling,
4. mottagare av behandlade livsmedel,
5. bestrålningsdatum,
6. vilket förpackningsmaterial som använts under behandlingen,
7. de kontrollparametrar för bestrålningsprocessen som föreskrivs i *bilaga*, de dosimetriska kontroller som utförs samt resultaten av dessa, varvid särskilt det undre

och övre gränsvärdet för den absorberade stråldosen samt typen av joniserande strålning skall preciseras,

8. hänvisning till valideringsåtgärder som utförts före den första dosen.

Registret skall bevaras i fem år.

### **Särskilt om import**

#### **16 §**

[8685 F] Import från tredje land av livsmedel som behandlats med joniserande strålning får ske endast om

- villkoren i dessa föreskrifter har iakttagits,
- de åtföljs av handlingar som utvisar namn och adress för de anläggningar som utfört bestrålningen och som lämnar de upplysningar som avses i 15 §,
- de har behandlats i en bestrålningsanläggning som har godkänts av den europeiska gemenskapen och återfinns på en förteckning som publicerats i Europeiska gemenskapernas officiella tidning.

---

[8685 G] Dessa föreskrifter träder i kraft den 20 mars 2001.

*Bilaga*

### **DOSIMETRI**

#### **Medeldos i livsmedel**

---