

## Mads Løvaas

---

**Fra:** Radipro AS <post@radipro.no>  
**Sendt:** 3. juli 2017 14:59  
**Til:** Mads Løvaas  
**Kopi:** Bernt Karolius  
**Emne:** Re: Destruksjon av radioaktivt reinsdyrkjøtt

Hei.

Cs-137 vil nok havne i bunnasken. Jeg ser ikke noen helsemessige konsekvenser av dette. Dersom noen skulle få i seg ALL asken fra denne forbrenningen, vil det bare gi en dose som tilsvarer det dobbelte av årlig dosegrense for allmennheten, eller tilsvarende halvparten av årlig dose fra bakgrunnstrålingen .

Dersom asken fra alt reinsdyrkjøttet fordeles jevnt i totalt mer enn 160 kg aske, er asken IKKE definert som radioaktivt avfall. Dersom asken fra kjøttet fordeles jevnt i mellom 16 og 160 kg, er asken definert som radioaktivt avfall, men er ikke deponeringspliktig. Dersom asken fordeles i mindre enn 16 kg, er den deponeringspliktig radioaktiv avfall.

Mvh

### Jørgen Fandrem

Radipro AS

Tlf.: 47 912 960

[www.radipro.no](http://www.radipro.no)

---

Den 29.06.2017 11:58, skrev Mads Løvaas:

Hei Jørgen!

Se mail vi har mottatt fra NOFIMA. Er dette praktisk mulig å destruere i vår forbrenningsovn uten fare for helse og miljø, eller vil dette gi oss utfordringer? Dersom dette ikke byr på større problemer ønsker vi å søke tillatelse hos Statens Strålevern.

Med vennlig hilsen

Mads Løvaas  
Avd.Leder Forbrenning



**SENJA AVFALL MILJØ AS** tlf: 98 09 70 24

**Industriveien 1, Botnhågen** faks: 77 85 06 51

**9308 Finnsnes**

Hei!

Vi har oppbevart radioaktivt reinsdyrkjøtt for forskningsformål i ca 20 år. Det har imidlertid blitt ødelagt i løpet av fryselagringen og kan verken brukes i forskning eller destrueres i form av pelsdyrfôr. Vi lurer på om dere kan destruere det på en legal og forsvarlig måte?

Det er ca 40 kg kjøtt oppkuttet i 2 x 2 cm biter eller skiver og det meste er fordelt på plastskåler á 0,5 kg – se vedlagt bilde. Kjøttet er fra reinsdyrkalver som ble vraket på 1990-tallet pga for høy radioaktivitet fra Tsjernobyl-nedfallet. Skrottene var en gave fra Prof. Knut Hove, Institutt for husdyrfag, Norges landbrukshøgskole (nå NMBU). De ble partert og fryst ved Matforsk (nå Nofima).