



NORWEGIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES  
DEPARTMENT OF PLANT AND ENVIRONMENTAL  
SCIENCES

OFFICIAL IN CHARGE BRIT SALBU  
TELEPHONE +47 64965541  
E-MAIL brit.salbu@umb.no  
VISITING ADDRESS FOUGNERBAKKEN 1, UMB

OUR REF  
YOUR REF  
DATE 04/09/2009

Til Miljøverndepartementet  
postmottak@md.dep.no

### **Høringsuttalelse fra Universitetet for Miljø og Biovitenskap (UMB) vedr. Miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall.**

UMB støtter arbeidet som Miljøverndepartementet har utført når det gjelder å behandle radionuklider på linje med andre miljøgifter. UMB støtter derfor tiltaket med å gjøre Forurensningsloven gjeldende også for radionuklider. Som påpekt i dokumentet fra Departementet er det store likheter mellom radionuklider og andre miljøgifter som metaller og organiske forbindelser, både med hensyn på transport og spredning i miljøet samt biologisk opptak i næringsnettet. I tillegg vil mange av effektene som skyldes stråling, for eksempel dannelse av fri radikal og induksjon av ROS, også oppstå som følge av metalleskponering. Det er derfor logisk at Forurensningsloven bør omfatte alle kategorier miljøgifter.

Vi vil imidlertid påpeke at det er radionuklider (eller de radioaktive stoffene som er begrepet som benyttes) som er miljøgifter, ikke strålingen. (Strålingen oppfører seg ikke som andre miljøgifter).

Vi foreslår derfor en endring av §1 :

Forskrift

§ 1 Som forurensning regnes stråling til det ytre miljø fra radioaktive stoffer når de øvrige.....

bør endres til

§1 Som forurensning regnes radioaktive stoffer i det ytre miljø når de øvrige .....

Dette følger logisk av de argumenter som er fremført.

Med vennlig hilsen

Brit Salbu (sign)  
Professor  
Institutt for Plant og Miljøvitenskap

