

VEJLEDNING OM TRANSPORT AF
RØGDETEKTORER INDEHOLDENDE
RADIOAKTIVE STOFFER

2005



Indhold

1	Indledning	1
2	Vejtransport	2
2.1	Erhvervsmæssig vejtransport af røgdetektorer af kategori 1 og 2	2
2.2	Privat vejtransport af røgdetektorer af kategori 2	2
3	Postforsendelse af røgdetektorer	2
	Bilag 1	3

1 Indledning

Denne vejledning om transport af røgdetektorer indeholdende radioaktive stoffer omhandler udelukkende vejtransport og postforsendelser. Vejledningen er udarbejdet på baggrund af:

- Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 154 af 6. marts 1990 om røgdetektorer og forbrugerartikler indeholdende radioaktive stoffer med ændringer i bekendtgørelser nr. 547 af 23. juni 1993 og 793 af 19. oktober 1999.
- Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 993 af 5. december 2001 om transport af radioaktive stoffer.
- Færdselsstyrelsens bekendtgørelse nr. 729 af 15. august 2001 om vejtransport af farligt gods med ændringer i Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 583 af 24. juni 2003.
- ADR. Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

De af Sundhedsstyrelsen udsendte bekendtgørelser kan hentes på www.sis.dk. ADR kan hentes på www.politi.dk. Ligeledes er der på www.sis.dk link til ADR.

I Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 154/1990 skelnes mellem to kategorier af røgdetektorer:

- **Røgdetektorer af kategori 1:** Røgdetektorer, indeholdende radioaktivt stof, til brug i automatiske brandalarmeringsanlæg, (ABA-anlæg), med eller uden alarmoverføring til vagtcentral, eller til brug i automatiske branddørlukningsanlæg, (ABDL-anlæg).
- **Røgdetektorer af kategori 2:** Røgdetektorer, indeholdende radioaktivt stof, der bruges i private hjem og lignende, og som ikke er tilsluttet et automatisk brandalarmeringsanlæg (ABA-anlæg).

Kun røgdetektorer indeholdende det radioaktive stof americium-241 (Am-241) behandles her. Såfremt der er behov for vejledning om transport af røgdetektorer indeholdende andre radioaktive stoffer, kan oplysninger fås ved henvendelse til SIS.

2 Vejtransport

2.1 Erhvervsmæssig vejtransport af røgdetektorer af kategori 1 og 2

Røgdetektorer indeholdende americium-241 kan transporteres som undtagelseskolli (kolli = emballage + indhold), såfremt følgende punkter alle er opfyldt:

- 1) Den enkelte røgdetektor må maksimalt indeholde 10 MBq americium-241.
- 2) Hvert kolli må maksimalt indeholde et antal røgdetektorer svarende til en samlet aktivitetsmængde på 1000 MBq.
- 3) Dosishastigheden på ydersiden af kolliet må ikke overstige 5 μ Sv/h.
- 4) Røgdetektorerne skal være sikkert emballeret, således at kolliet holder indholdet indesluttet under forhold, der er normale ved rutinetransport.
- 5) Emballagen skal være mærket med UN-nummer 2911 samt afsender. Såfremt bruttovægten er større end 50 kg, skal vægten angives på emballagen. Afmærkningen skal være synlig, tydelig og holdbar.
- 6) Hver røgdetektor skal være forsynet med angivelsen "RADIOAKTIV". Dette vil være opfyldt for alle typer røgdetektorer, som er typegodkendt af Sundhedsstyrelsen.
- 7) Med kolliet skal følge et transportdokument (eksempel er givet i bilag 1).
- 8) I bilen skal der findes en godkendt håndildslukker med mindst 2 kg pulver.

2.2 Privat vejtransport af røgdetektorer af kategori 2

Ingen specielle foranstaltninger er krævet ved privatpersoners vejtransport af røgdetektorer af kategori 2, dog skal røgdetektorerne være sikkert emballeret, således at kolliet holder indholdet indesluttet under forhold, der er normale ved rutinetransport.

3 Postforsendelse af røgdetektorer

Erhvervsmæssige postforsendelser af røgdetektorer af kategori 1 og 2 er ikke tilladt, hverken til eller fra Danmark eller inden for landets grænser.

Postforsendelser af røgdetektorer af kategori 2 inden for landets grænser mellem privatpersoner er dog tilladt. Hver forsendelse må maksimalt indeholde 3 stk. røgdetektorer.

Bilag 1

TRANSPORTDOKUMENT FOR VEJTRANSPORT AF FARLIGT GODS, KLASSE 7

Dato:

Afsender:

Modtager:

Øvrige oplysninger:

Denne forsendelse omfatter _____ kolli, for hvilke nedenstående oplysninger gælder.

UN-2911

Ved uheld: Ring straks til STATENS INSTITUT FOR STRÅLEHYGIEJNE, TLF. 44 94 37 73 (døgnvagt)
LH/indesign/2911_d SIS 2004

Denne vejledning gennemgår reglerne for vejtransport og postforsendelse af røgdetektorer indeholdende radioaktive stoffer.

www.sis.dk

Statens Institut for Strålehygiejne
Sundhedsstyrelsen
Knapholm 7
2730 Herlev
Telefon 44 54 34 54
Telefax 44 54 34 50
sis@sis.dk