

RÄDDNINGSKÅRS UPPTÄDANDE VID NÖDLÄGEN DÄR RADIO- AKTIVA ÄMNEN FÖREKOMMER

SAMMANFATTNING

1. Andningsskydd, som skall vara påtaget vid insats, skall utgöras av tryckluftsapparat med säkerhetsstryck, enligt AFS anvisningar 1986:6. Undantag kan förekomma under frivilligt åtagande vid livräddande akutinsatser. Skyddsmask användes endast i nödfall.
2. Normal larmklädsel skyddar i de flesta fall tillräckligt. Larmklädseln skall bäras så tillsluten som möjligt. Vid uppenbar risk för omfattande kontamination bör kemskyddsdräkt användas.
3. Rädda skadade och nödställda.
4. Släck bränder och täta läckor.
5. Var uppmärksam på alla typer av skyltar och dokument för radioaktiva mtrl t ex varningsskyltar, anvisningsskyltar, fordonskyltar, fraktsedlar etc.
6. Minimera stråldosen genom att tillämpa reglerna om **avstånd, tid** och **avskärmning** av strålkällan.
7. Mät och lokalisera radioaktiva strålkällor, kollin och dylikt. **Ta aldrig på ett skadat kolli.** Mätning skall endast utföras av strålskyddsutbildad personal. Fastställ med intensimeter om strålning förekommer. Bestäm riskområde och spärra av område med högre strålnivå än **0,1 mSv/h (10 mR/h)**.
8. Räddningsinsatsen avbryts då exponering av **30 mSv (3R)** överskrids. Vid livräddning tillåtes **100 mSv (10R)**. Dessa doser får **endast överskridas** om **berörd personal godtar** detta. Dosimeter används efter rekommendationer av strålskyddstekniker.
9. Kontakta alltid tjänstgörande strålskyddsinspektör (TSI) på Statens strålskyddsinstitut (SSI) för riskbedömning, strålningsmätning och sanering. Lokal strålskyddshjälp kan fås av Studsvik AB, strålskyddsfysiker på vissa sjukhus eller strålskyddspersonal på kärnkraftverk.