

## Radiologisk rensning og dekontaminering

Der skelnes mellem bestrålede personer og forurenede personer.

### **Bestrålede personer**

Bestrålede personer er personer, de udelukkende har været udsat for ekstern bestråling. Såfremt en person eller tilskadekommen udelukkende har været udsat for ekstern bestråling, er personen ikke selv blevet radioaktiv. Der er dermed ingen risiko for indsats- og sundhedspersonale i forbindelse med behandling af personen. Der skal således ikke træffes særlige beskyttelsesforanstaltninger, og personen skal ikke renses, dekontamineres eller kontrolmåles.

### **Forurenede personer**

Forurenede personer kan være eksternt forurenede (tøj/sko/hud/hår) og/eller internt forurenede (luftveje/fordøjelsessystem) efter direkte kontakt med radioaktivt stof. Forurenede personer udsættes for løbende bestråling, og der skal træffes foranstaltninger for at fjerne ekstern forurening og undgå indtag, der kan medføre længerevarende intern bestråling. Forurenede personer skal renses og eventuelt dekontamineres. Derefter kontrolmåles. Ekstern forurening fjernes i al væsentlighed ved at fjerne tøj/sko og ved efterfølgende vask af personer med vand og sæbe (rensning). Eventuel dekontaminering skal følge speciel dekontamineringsprocedure, da der anvendes specielle dekontamineringsmidler. Kontakt Kemisk Beredskab (døgnvagt 72 85 20 00) for nærmere vejledning om dekontaminering.