

Inom cfs arbetar sedan mars 1977 en arbetsgrupp, BK-gruppen med uppgift att utreda befolkningsskyddsrummens användning under beredskaps- och krigsförhållanden. Värdering av befolkningsskyddsrummens sårbarhet vid vapenverkan samt inrymningsförhållanden är en viktig del av utredningsarbetet.

Tidigare har en studie beträffande skyddsrum i Malmö genomförts. Föreliggande studie avser förväntade skador på befolkningen i ett område kring skyddsrummet Klara i Stockholm vid ett anfall med konventionella bomber. Hänsyn har tagits till faktorer som tidpunkt för anfallet i förhållande till flyglarm, befolknings-fördelningen, bebyggelsens motståndsförmåga mot vapenverkan samt förekomsten av alternativa skyddsmöjligheter.

För området har genomförts en demografisk studie. Befolkningens förflyttning efter flyglarm från sin normala vistelse till skydd har simulerats genom datorberäkning. Resultatet presenteras på sådant sätt att befolknings-fördelningen inom området, inomhus, i olika våningsplan, utomhus, på olika gatuavsnitt, i skydd av olika slag etc framgår vid olika tidpunkter.

Beräkningar har genomförts för ett antal olika hänvisningsalternativ för skyddssökning. Studien har omfattat skydd i lokaler som idag finns i området. De skydd som förutsatts är befolkningsskyddsrummet, dess ingångs tunnlar samt vissa utrymmen under markplanet t ex källare, garage och tunnelbanestation T-centralens perrong. Genom att fördela befolkningen bland dessa på olika sätt har ett antal "fall" som representerar olika utnyttjandegrad och sätt att inrymma befolkningsskyddsrummet kunnat studeras etc.