

Det pågående 5-års projektet "Regeringsuppdrag Varning" innebär ett förbättrings- och utbyggnadsprogram för varning till allmänheten i de inre beredskapszonerna runt de svenska kärnkraftverken. I ett av delprojekten häri genomfördes under 1997 en översyn av instruktioner, larmplaner samt roller och ansvar i larmkedjan för varning till allmänheten. Dessutom togs ett förslag fram på ett erfarenhetsåterförings- och rapporteringssystem för berörda organisationer. Arbetet med förbättringsförslag redovisades i en slutrapport (P21-214/97).

ES-konsult Energi och Säkerhet AB (ES) fick i uppdrag av SRV att genomföra och implementera delar av dessa förbättringsförslag. I uppdraget ingick att införa en gemensam strategi för larmrutiner och utformning av instruktioner, se över kommunikation och informationsöverföring mellan organisationer och att prova, utvärdera samt införa det föreslagna händelserapporterings- och erfarenhetsåterföringssystemet.

Uppdragets art krävde stort deltagande från organisationerna varför större delen av arbetet genomfördes vid arbetsmöten. Organisationernas vilja att förbättra de olika delarna i larmkedjan har varit stor och detta har bidragit till att projektets förväntade resultatet uppnåtts.

De inblandade organisationernas instruktioner och rutiner har reviderats och även provats vid övning. Kvaliteten i instruktionerna och framför allt koordineringen mellan organisationerna har förbättrats. Rutinerna för larmning från de fyra kraftverken överensstämmer nu avseende kontakt och information till sändningsledningen (SÄL) på Sveriges Radio AB SR. En bättre koordinering av utlösning av RDS och utomhusljudsändare har införts. De meddelande som skall läsas av SÄL har även de reviderats för att ge allmänheten bästa möjliga information vid VMA. Kommunikationsutrustningen som kraftverken har till sitt förfogande saknar oftast redundans vilket gör detta till en känslig felkälla i larmkedjan. Åtgärder för att stärka säkerheten i kommunikationsvägarna har diskuterats vid arbetsmötena men ytterligare utvärdering och samordning krävs för att säkerställa funktionen av kommunikationen vid varning till allmänheten. Under hösten 1998 genomfördes provrapportering för att utvärdera och förbättra det föreslagna rapporterings- och erfarenhetsåterföringssystemet. Utvärderingen visade på vikten av att alla organisationer rapporterar då kriterier är uppfyllda och att analys av orsak och konsekvens görs av händelserna. Händelserapporterings och erfarenhetsåterföringssystemet har utvecklats under projektet och är nu klart för implementering. Fortsatt uppföljning och utvärdering krävs dock för att få ett effektivt system för återföring av lärdomar och därmed en förbättrad funktion av larmkedjan.