

Nødnett - for brannvesenet



Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) skal ha oversikt over risiko og sårbarhet i samfunnet.

Vi skal være pådriver i arbeidet med å forebygge ulykker, kriser og andre uønskede hendelser.

Vi skal sørge for god beredskap og effektiv ulykkes- og krisehåndtering.

DSB ble opprettet 1. september 2003 og er underlagt Justis- og politidepartementet.



Ved innføring av nødnett får nødetatene et felles kommunikasjonsnett, i motsetning til dagens situasjon hvor hver etat har separate radionett. Det blir ett felles landsdekkende nett, samtidig som hver etat oppfatter dette som sitt eget.

Nødnett skal dekke brannvesenets behov for sikker kommunikasjon og utalarmering. Sambandet skal også dekke behovet for gruppekommunikasjon mellom innsatsstyrkene, 110-sentralen og de andre nødetatene under en innsats.

Egenskaper for håndholdt radioterminal:

- Fargeskjerm
- Støtsikker
- Norsk meny
- Mindre enn dagens radioterminaler
- Radioterminalen har opp til 3,5 timers taletid
- Minimum 24 timer standby.

Sendeknapp (Push-to-talk - PTT)

Når man trykker på sendeknappen gir radioterminalen etter noen millisekunder et lydsignal som markerer at man kan begynne og snakke. Erfaringer viser at brukeren vender seg raskt til dette.

Kjøretøymonterte radioterminaler

Kjøretøymonterte radioterminaler har høyoppløselig fargeskjerm og det er mulig å programmere hurtigtaster. Alle bilmonterte radioterminaler får innebygget GPS. Denne overfører automatisk posisjonen inn til 110-sentralen.

Statusmeldinger

Statusmeldinger kan sendes fra alle radioterminalene. Meldinger kan sendes via hurtigtaster og enkle menyer.

Grupper

I nødnett bruker man grupper isteden for kanaler. Det blir samhandlingsgrupper hvor flere etater kan snakke sammen, felles aksjonsgrupper for hele 110-distriktet og lokale grupper for internt bruk i etaten. 110-sentralene kan lytte på felles samhandlingsgrupper, og på en eller flere felles aksjonsgrupper for hele distriktet. De kan også jobbe og lytte på etatens lokale grupper.

Prioritet

Ulike grupper og anrop får ulik prioritet i det nye nettet. Dette gjør det mulig å prioritere for eksempel røykdykkersamband og utalarmering, høyere enn annen type kommunikasjon. Alle radioterminaler har nødknapp. Hvis nødknappen utløses får samtalen høyeste prioritet i nettet.

Dekning

Det nye nødnett skal være landsdekkende, med særlig god dekning langs hovedveier, steder med høy befolkningstetthet og utvidet innendørsdekning (fem kilometer rundt alle landets brannstasjoner).

