

# BRANNBEFALSNYTT

## Medlemsnytt for

## Norsk Brannbefals Landsforbund



Nr. 4 År 2003 Redaktør: Per Ole Sivertsen

06.05.2003

### TETRA avhengig av akseptable kostnader for brukerne

Av Guttorm Liebe 16.04.03

Om TETRA skal kunne bli en suksess, må brukernes anskaffelses- og driftskostnader holdes på et minimum. FEU-møtet i Roma den 5.-6. april '03 avga en uttalelse om dette etter en diskusjon som avslørte at det er to kritiske faktorer: kostnadene for brukerne og summen av funksjonalitet.

De nordiske brannbefalsforbundenes møte i Tampere i Finland midt i februar i år behandlet TETRA, og utarbeidet en uttalelse. Denne uttalelsen ble bragt videre til Føderasjonen av Europeiske brannbefalsforbund (FEU) møte i Roma 5. – 6. april '03.

#### Staten må dekke infrastrukturen

Diskusjonene i denne forbindelse avslørte at mange nødorganisasjoner i mange land var skeptiske til TETRA først og fremst på grunn av de høye kostnadene. Årsaken til de høye kostnadene er at årsavgiften blir høy når staten ikke dekker utgiftene til infrastrukturen.

Som eksempel kan nevnes at i Østerrike ser Wien brannvesen for seg å anskaffe 5 bærbare TETRA-radioer (!!!), og for øvrig basere sitt samband på sitt eksisterende analoge system som fungerer godt.

#### - og inngangsbilletten for brukerne

NBLF mener at staten også må dekke brukerens inngangsbillett, - en bytteordning eller kraftig subsidiering av førsteanskaffelsen av alarmsentraler, radioer og personsøkere til TETRA-systemet.

Dette er FEU's uttalelse:

## Digital trunking radio = TETRA?

It is important that public services have the ability to manage major incidents such as nature disasters and consequences of terrorist action. One key element is a common communication system for all organisations involved with civil protection.

TETRA's main objective is to be the single communication system for all emergency organisations in every European country, allowing function across the borders of nations, as well as organisations.

To do this the system has to be attractive enough for everyone to choose. Two important factors in the specification are critical:

1. the product must satisfy all the functional needs for all users
2. the cost of investment, maintenance and use have to be low enough to be able to compete with other communication systems

A consequence of the specification is that the cost of establishing the infrastructure could never be covered by the users. These costs must be a responsibility for the government of each nation.

Finally, an important functional condition is that TETRA satisfies all users total communication needs, such as telephone, krypto, telemedicine, radio, alerting, call out, etc.

Roma, April 5, 2003-04-05

FEU workshop on digital radio

After the proposal of the Nordic Fire Officers Associations  
(Tampere, 2003-02-13)

### Generalforsamling og fagseminar i Ålesund

Av Per Ole Sivertsen 06.05.03

Mere tekst og bilder fra Ålesund finner du på våre hjemmesider.

**MORTENSEN**

**TeleCom as**

Kommunikasjonssentraler og radioutstyr for nødetatene

### Hotellsikkerhet i Europa tilkjennegis ved antall sikkerhetsflammer

Av Anne Hjort 23.04.03

FEU vil utarbeide et frivillig klassifiseringssystem for brannsikkerhet ved hoteller.

Et hotell med 5 flammer skal ha samme sikkerhet uansett hvor i Europa hotellet ligger.

Europas organisasjon av brannbefalslag FEU har fått midler via EU (Leonardo da Vinci – midler) til et prosjekt om hotellsikkerhet – SafeHotel. Jeg har vært heldig å få være med på prosjektet fra Norge.

EU's råd har utarbeidet en "henstilling" om hotellsikkerhet. *Formålet med henstillingen var å fastsette et minimalt brannsikkerhetsnivå for alle hoteller i fellesskapet, i betraktning av at personer, som innlosjerer seg på hoteller, som ligger i andre medlemsstater enn deres eget land, har rett til å få en tilstrekkelig beskyttelse og å kjenne rekkevidden av denne beskyttelse.*

Men så lett er det altså ikke. Henstillingen er fortsatt bare en henstilling. De fleste EU-land tilfredsstiller "henstillingen" ved nybygg, men for eksisterende hotell er oppfølging av henstillingen meget variabel. .... og EU-byråkratiet maler langsomt.

I mellomtiden vil FEU utarbeide et frivillig system hvor hotellene kan klassifiseres i forhold til brannsikkerhet. Tanken er at sikkerhet kan selge på samme måte som kvalitet. Alle kjenner vel Michelinggudens stjerner. Vi vil at hotellene skal kunne selge seg med flammer. Et fem-flammers hotell skal være topp brannsikkert hotell.

Arbeidsgruppen har startet med følgende oppgaver

1. Fastsette kriterier tilsvarende nedre grense for sikkerhet som gir en flamme
2. Fastsette kriterier for de fire neste nivåene

Noen prinsipper ble vi raskt enig om:

- Kriteriene må være enkle for de som skal "tildele" flammer.
- Ingen kan få noen sikkerhetsflammer uten å tilfredsstille egen nasjonal standard. (De forskjellige land har imidlertid forholdsvis forskjellige nasjonale standarder for eksisterende hotell).
- Det må være kjernetiltak innen de forskjellige nivåer som må være oppfylt (f. eks fullsprinkling i nivå 5)
- Det må være mulig å samle poeng for andre tiltak enn kjernetiltakene
- Innen hvert nivå må det kreves både kjernetiltak og et vist antall poeng

Arbeidsgruppen måtte gjennom en del runder for å bli enig om det nedre nivået.

Jeg likte f. eks dårlig at rømning over brannvesenets materiell og manglende brannalarmanlegg i hotell kunne gi noen sikkerhetsflamme. Vi kom frem til en foreløpig løsning som gjør at bla. norske hotell kanskje vil få flere flammer bare ved å oppfylle den nasjonale standard.

Det er foreslått å stille krav innen 5 områder:

- rømningsveier
- brannmotstand
- bygningstekniske system (varme ventilasjon osv.)
- alarmering og slokkeinnsats og organisatoriske forhold.

Til hvert område er det utarbeidet en sjekkliste med mellom 6 og 12 kontrollpunkter samt en veiledning.

Vi har ikke kommet så lang med de fire neste nivåene. Foreløpig har vi et forslag om følgende kjernekrav

- 2 flammer: System for røykdeteksjon i hele hotellet
- 3 flammer/4 flammer: Sprinklete soverom
- 5 flammer: Fullsprinklet hotell

Ellers har det vært stor fokus på organisatoriske tiltak som egen sikkerhetsleder og antall ansatte med brannvernoppfølging.



Gjensidige  
NOR



Samarbeid –  
både sentralt og lokalt