



Post- og teletilsynet
Norwegian Post and Telecommunications Authority

➔ Helse- og omsorgsdepartementet
Postboks 8011 Dep
0030 OSLO
NORGE

Vår ref.:
0904041-3 - 008

Vår dato:
23.9.2009

Deres ref.:
200902457-VM

Deres dato:
29.6.2009

Saksbehandler:
Per Eirik Heimdal

www.npt.no

Kommentar til høring av forslag til ny strålevernforskrift

Post- og teletilsynet har følgende kommentar til høring vedrørende ny Strålevernforskrift:

Til § 4. Definisjoner.

Det er ønskelig å kommentere definisjonen "sterke ikke-ioniserende kilder". Denne er i forslaget definert til å være en kilde som kan føre til eksponering av personer og som overskrider ICNIRP grenseverdier.

Det gjøres oppmerksom på at hvorvidt en kilde defineres til å være en "sterk ikke-ioniserende kilde" blant annet er avhengig av i hvilken avstand fra kilden den eksponerte befinner seg. Fysiske lover sier at jo nærmere man kommer kilden (antennen), desto sterkere vil eksponeringen være. De fleste kilder som sender ut elektromagnetiske bølger kan potensielt være en "sterk ikke-ioniserende kilde" hvis man oppholder seg nært nok kilden. Således kan man om en type utstyr ikke kategorisk fastslå om det er en "sterk ikke-ioniserende kilde" uten å vurdere bruken. Som et eksempel kan brukes en antenne for mobilkommunikasjon som er montert på en 20 meter høy mast. Ved normalt opphold på bakkenivå vil man ikke komme nært nok til å bli eksponert for verdier som overstiger ICNIRPs grenseverdier. I dette tilfellet kunne man tenke seg å definere senderen til å være en "svak ikke-ioniserende kilde". Hvis derimot noen skulle finne på å klatre opp i masten og oppholde seg rett foran antennen vil grenseverdiene blir overskredet og kilden vil da være en "sterk ikke-ioniserende kilde". Oppholdet vil imidlertid ikke kunne klassifiseres som normalt med mindre det er snakk om yrkesrelatert opphold i masten.

Spørsmålet er om det i definisjonen av "sterke ikke-ioniserende kilder" bør presiseres at avstanden til kilden er en avgjørende parameter?

Med hilsen

Per Eirik Heimdal (e.f.)
seksjonssjef

Kopi til: Samferdselsdepartementet, Postboks 8010 Dep., 0030 OSLO