

# Ser samband mellan radiostrålning och ohälsa

## FÄRILA

**Cancersjukdomar. FM-radio och mobiltelefoner kan ha orsakat ökningen.**

Har de stora ökningarna av flera cancersjukdomar de senare decennierna sin orsak i den kraftigt ökade strålningen i vår livsmiljö från radio, teve och mobiltelefoner?

- **Sambanden verkar** i alla fall vara stå stora att det här bör undersökas ordentligt, säger Färilabördige Örjan Hallberg, före detta kvalitetschef inom Ericsson-koncernen.

Ritar man en kurva över utvecklingen av hudcancer liknar den hur en sådan kan se ut när den beskriver läget för en industreri som drabbats av stora kvalitetsproblem, konstaterar han.

**Örjan Hallberg** har ägnat mycket tid åt att försöka hitta stöd teorin om strålning som orsak till ökad sjuklighet i befolkningen. På torsdagskvällen berättade han om sina resultat inför ett 25-tal åhörare i Klockaregården i Färila. Föreläsningen hade arrangerats av Färila församling. I pu-

bliken fanns både personer drabbade av elallergi och andra intresserade.

FM-radiation som sänder på frekvenser kring 100 megahertz, liksom analog teve, kom i Sverige 1955. Efter det har ökningarna av hudcancer, bröst- och prostatacancer kommit, konstaterar Örjan Hallberg. Han har funnit att de flesta hudcancerfallen per 100 000 invånare både i Sverige, Norge och Finland, finns i de områden där FM-sändarna står tätast.

**Han har** även funnit att i länder som inte har radiosändningar på FM-bandet, är andelen lungcancerfall lägre.

Kroppen fungerar som en radiomottagare. En vuxen människa är ungefär lika lång som en halv våglängd på FM-bandet. Radiosignalerna påverkar därmed kroppens immunförsvar, tror Örjan Hallberg.

**Han ser** även samband mellan den ökade ohälsan framförallt i glesbygd och GSM-telefonernas intåg 1997. I glesbygd är det längre mellan basstationerna, vilket gör att telefonerna måste arbeta med högre ef-

tekt. Strålningen kan vara 1 000 gånger högre jämfört med om man telefonerar i större tätorter.

Gensvaret för Örjan Hallbergs teorier har länge varit svagt, men det börjar lossna tycker han.

- **Jag** har fått ett stort nätverk internationellt och många erkännanden på så vis, men det är sämre hos myndigheterna. Både Statens strålskyddsinstitut

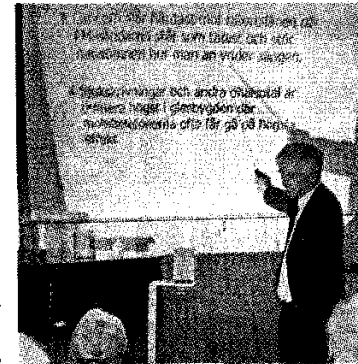
och post- och telestyrelsen är ganska kallsinniga.

Örjan Hallberg har i samarbete med Olle Johansson, docent vid Karolinska institutet i Stockholm, även gett ut en vetenskaplig rapport om sambandet mellan mobiltelefoner och ökad dödlighet i glesbygd.

LARS-OLOV SUNDQUIST

0651-58 50 41

larsolov.sundquist@ljp.se



Örjan Hallberg anser sig ha funnit flera samband mellan ökningen av cancersjukdomar och annan ohälsa i den ökade strålningen från radio- teve och mobiltelefoner. Om detta föreläste han i Färila på torsdagskvällen.

FOTO:

STIG ANDERSSON