

## Erhvervsstyrelsen vildleder groft om mobilmaster

Den 10. juli 2009 skrev IT- og Telestyrelsen (nu Erhvervsstyrelsen):

”De undersøgelser, der hidtil har været gennemført og offentliggjort i videnskabelige tidsskrifter, har ikke vist risiko for en højere sygelighed hos mennesker med bopæl tæt på mobilmaster.” (Kilde: Se screendump og link på næste side).

Det er en helt forkert oplysning IT- og Telestyrelsen kommer med i citatet - og det er en grov form for vildledning af befolkningen og beslutningstagere. Fakta er, at mindst 80 % af de videnskabeligt publicerede undersøgelser viser forhøjede forekomster af neurologiske skader og kræft blandt mennesker, der bor inden for en radius af 500 meter fra en mobilmast.

I perioden 2002-2008 blev der publiceret 11 undersøgelser, der viser skadevirkninger på mennesker som bor tæt på mobilmaster. <http://powerwatch.org.uk/rf/masts.asp>

I 2010 blev der publiceret en videnskabelig gennemgang af de hidtidige mobilmasterstudier, der er offentliggjort i det ansete PubMed, som kun publicerer undersøgelser, der har været igennem kvalitetskontrollen kaldet *peer review*.

Den videnskabelige gennemgang dokumenterede, at 8 ud af 10 undersøgelser viser forøgede tilfælde af neurologiske symptomer eller kræft hos mennesker, der bor inden for en radius af 500 meter fra mobilmaster. <http://www.iioeh.com/index.php/iioeh/article/view/1309>

### Nyere undersøgelser viser også skadevirkninger

Siden 2010 har flere undersøgelser vist skadevirkninger i befolkningsgrupper, der bor tæt på mobilmaster.

**2011:** En undersøgelse viser, at mængden af stresshormoner øges markant hos mennesker i løbet af et halvt år, hvor de bestråles af en nyopsat mobilmast. Desuden blev der påvist en række andre biologiske ubalancer, fx faldt niveauerne for dopamin. Kilde: Umwelt Medizin Gesellschaft 2011; 24(1): 44-57. Resume: [http://www.umg-verlag.de/umwelt-medizin-gesellschaft/111\\_be\\_z.pdf](http://www.umg-verlag.de/umwelt-medizin-gesellschaft/111_be_z.pdf)

**2011:** En undersøgelse viser hormonforstyrrelser hos mennesker, der bor tæt på mobilmaster. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22138021>  
<http://www.weepinitiative.org/news/Eskander-et-al-2011.pdf>

**2011:** En undersøgelse fra Brasilien viser, at der er markant øgede tilfælde af kræftdødsfald i nærheden af mobilmaster. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21741680>

**2010:** En undersøgelse viser, at mængden af stresshormon øges hos mennesker der udsættes for mobilstråling fra mobilmaster. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895398810600530>

## Screendump

### Elektromagnetiske felter fra mobilantenner

Når mobilantenner, der anvendes til mobiltelefoni, "taler" sammen, foregår det via radiobølger. Radiobølger kaldes også for elektromagnetiske felter og kendes også fra f.eks. radio, tv og trådløse net til computere.

På baggrund af videnskabelige undersøgelser og måling af forskellige magnetfeltsniveauer, har EU fastsat nogle fælleseuropæiske grænseværdier for eksponering fra antenner til mobilkommunikation.

Mobilsekskaberne har en pligt til at sikre, at eksponering fra antenner til mobilkommunikation ikke udgør en risiko for den almene befolknings sundhed og sikkerhed. Derfor må grænseværdierne ikke overskrides.

Der har været udtrykt bekymring for, at de elektromagnetiske felter, som opstår omkring mobilantenner, skulle udgøre et helbredsproblem. De undersøgelser, der hidtil har været gennemført og offentliggjort i videnskabelige tidsskrifter, har ikke vist risiko for en højere sygelighed hos mennesker med bopæl tæt på mobilantenner.

[http://www.itst.dk/teleinfrastruktur-gl/filarkiv-teleinfrastruktur/copy\\_of\\_teleinfrastruktur/master/information-om-master-og-straling/sundhedsmessige-forhold-vedrorende-radiobolger-i-mobilnet/Notat%20om%20elektromagnetiske%20felter%20fra%20mobilantenner.pdf](http://www.itst.dk/teleinfrastruktur-gl/filarkiv-teleinfrastruktur/copy_of_teleinfrastruktur/master/information-om-master-og-straling/sundhedsmessige-forhold-vedrorende-radiobolger-i-mobilnet/Notat%20om%20elektromagnetiske%20felter%20fra%20mobilantenner.pdf)

10. juli 2009

#### IT- og Telestyrelsen

Holsteinsgade 63  
2100 København Ø  
Telefon 3545 0000  
Telefax 3545 0010  
E-post itst@itst.dk  
Netsted www.itst.dk  
CVR-nr. 26769388

Side 1/2