



STRÅLING FRA MOBILTELEFONER: - De trådløse nettverkene utgjør svært lite av totalstrålingen, understreker forsker i Statens Strålevern, Lars Klæboe.

ILLUSTRASJONFOTO: MARIANNE ØSTBY

Ikke bekymret for strålegrense

Forsker Lars Klæboe i Statens Strålevern avviser at de norske grenseverdiene for elektromagnetisk stråling er høye.

RØROS: Som AR skrev forrige uke vil Mat helse og miljøalliansen på Røros sette temaet stråling på dagsorden.

- Er det grunn til at folk skal være bekymret?

- Nei, det er det ikke. Vi har veldig god kontroll på strålenivået i omgivelsene rundt oss, og vi vet at verdiene overalt er veldig lave, sier forsker Lars Klæboe i Statens Strålevern.

Han viser til målinger på stråling både i skoler og barneha-

ger, på gateplan og av trådløse nettverk hjemme hos folk.

- Disse viser at de trådløse nettverkene utgjør svært lite av totalstrålingen. Om du slår dem av og på har heller ingen stor betydning fordi de sender stort sett kun i det sekundet datamaskinen laster ned nettsiden du har søkt på.

Lav totalstråling uansett

En kan skille eksempelvis mobilstråling fra trådløse nettverk og se hvor stort bidrag ulike kilder utgjør i totalen.

- Totalstrålingen er lav, typisk tusen ganger lavere enn grenseverdien. Strålingen fra trådløse nettverk utgjør bare en brøkdel av dette igjen.

- Men noen land har mye la-

vere grenseverdier enn Norge?

- Det at de konkrete målingene viser så lave verdier, gjør at det har liten betydning om man senker grenseverdiene. Det er like lite stråling i Norge som i de landene du refererer til.

Klæboe poengterer at dersom verdiene fra basestasjoner skulle være så lave som eksempelvis interesseorganisasjonen Folkets Strålevern ønsker, vil det gå ut over dekningen på slike steder som Røros-regionen.

- I en by kan man strengt tatt bygge basestasjoner over alt, og la disse sende med lav styrke. Dersom en skal opprettholde tilstrekkelig styrke i grisevender trengs det kraftigere sendere for å nå ut.

I Norge er grenseverdien 10

millioner mikrowatt per kvadratkilometer.

Hva er «høyt»?

- Høye tall er ikke nødvendigvis høye verdier. 10 millioner kan jo høres høyt ut, men det kommer også an på hvilke benevnelser du velger. Watt er jo et mål på effekt. Hvis vi bruker en 40 watts lyspære som eksempel, ville vi vel aldri gått i butikken og sagt vi skal ha en pære på 40 millioner mikrowatt. Like sjelden som jeg sjøl sier at jeg veier 73 millioner mikrogram når jeg går rundt og veier 73 kilo, forklarer forskeren.

GURI JORTVEIT
guri@retten.no
906 62 117

NY STEIEN-BØNN TIL KOMMUNEN

ALVDAL: Advokatfirmaet Thallaug ber på vegne av eierne av garden Steien Nordre i Alvdal kommune nok en gang å vurdere om den planfrie kryssinga ved Steibrua må opprettholdes, eventuelt om den kan flyttes til et annet sted, for eksempel i nærheten av prestegarden.

I fjor sommer pekte advokat Bergsvein Træthaug på to uforenlige hensyn som ble framhevet i formannskapets høringsuttalelse: planfri kryssing under den nye riksveg-brua og sikring av fortsatt framtidsrettet husdyrdrift på Steien Nordre.

- Det ble anmodet om at kommunen på nytt vurderte nødvendigheten av å bygge gang- og sykkelveg under brua, skriver advokaten i et brev til kommunen.

I høst skrev kommunen brev til vegvesenet, og det har vært nye forhandlinger mellom vegvesenet og Steien Nordres eiere, uten at forhandlingene har ført fram.

Ifølge advokaten er partene nå i en fase hvor det vurderes om saken må overlates til rettslig skjønn.

Advokat Træthaug skriver at om et er mulig å gjøre endringer gjennom at det pågår arbeid med reguleringsplan for Storsteigen, ville det være av stor betydning for framtidig drift på Steien Nordre.

SØKER STØTTE TIL INFOPARK

DALHOLEN: Setervegen Dalholen - Setalsjølia SA søker Follidal kommune om støtte til etablering av en infopark ved setervegens start på Dalholen.

Vegstyreleder Torleif Borkhus skriver i søknaden at infoparken vil gi vegfarende og brukerne av nærområdene en ensartet informasjon om Einunndalen og de omkringliggende naturområdene.

Infoparken er et delprosjekt av et fellesprosjekt som setervegen har sammen med Einunndalsvegen SA om felles skilting.

VIL LAGE NY BRU AV GAMMEL BRU

FOLLDAL: Interimsstyret for den nye brua over Grimsa, Verksbrua, har henvendt seg til Follidal kommune fordi de ønsker å overta stålbejelker og trevirke fra brua over Folla i Grimbsbu, Follbrua.

Fakta slår ihjel myter

Grenseverdiene fra Statens strålevern beskytter mot skadelig stråling.

RØROS: Statens strålevern deler gjerne følgende fakta:

Stråling fra trådløst nettverk (ruter):

Gir svakest stråling av alle kommunikasjonsskilder. Strålingen er ikke helseskadelig, konkluderer ledende fagmiljøer verden over.

Det er aldri nødvendig å kable trådløst nettverk.

Stråling fra mobil:

Strålingen er ikke helseskadelig, fastslår ledende fagmiljøer verden over.

Blir du varm på øret når du bruker mobilen, skyldes det ikke stråling, men varmen fra batteriet og elektronikken i telefonen.

Stråling fra basestasjoner:

Stråleverdiene er ikke helseskadelige og stråleverdiene er lave der folk ferdes.

En basestasjon består av en eller flere antenner og sender- og

mottakerutstyr.

Sender- og mottakerutstyret er vanligvis plassert i et eget rom. Utstyret er så godt skjermet at radiobølgene som lekker ut til omgivelsene er minimale, og nivået ligger langt under gjeldende grenseverdier. Antennene er som regel montert i master, på tak og fasader, høyt over bakken.

Dermed blir det lite stråling der hvor folk ferdes.



FAKTA: Forsker Lars Klæboe.
FOTO: STATENS STRÅLEVERN

SOLSKJERMING

SCANDIC
Tlf: 04990 - www.scandic.no