

Kunnskapsstatus, lovverk, CSR og risiko betyr: trådfaste - ikke trådløse - teknologier må brukes

Presentasjon av innspill fra
Foreningen for EMF-reform

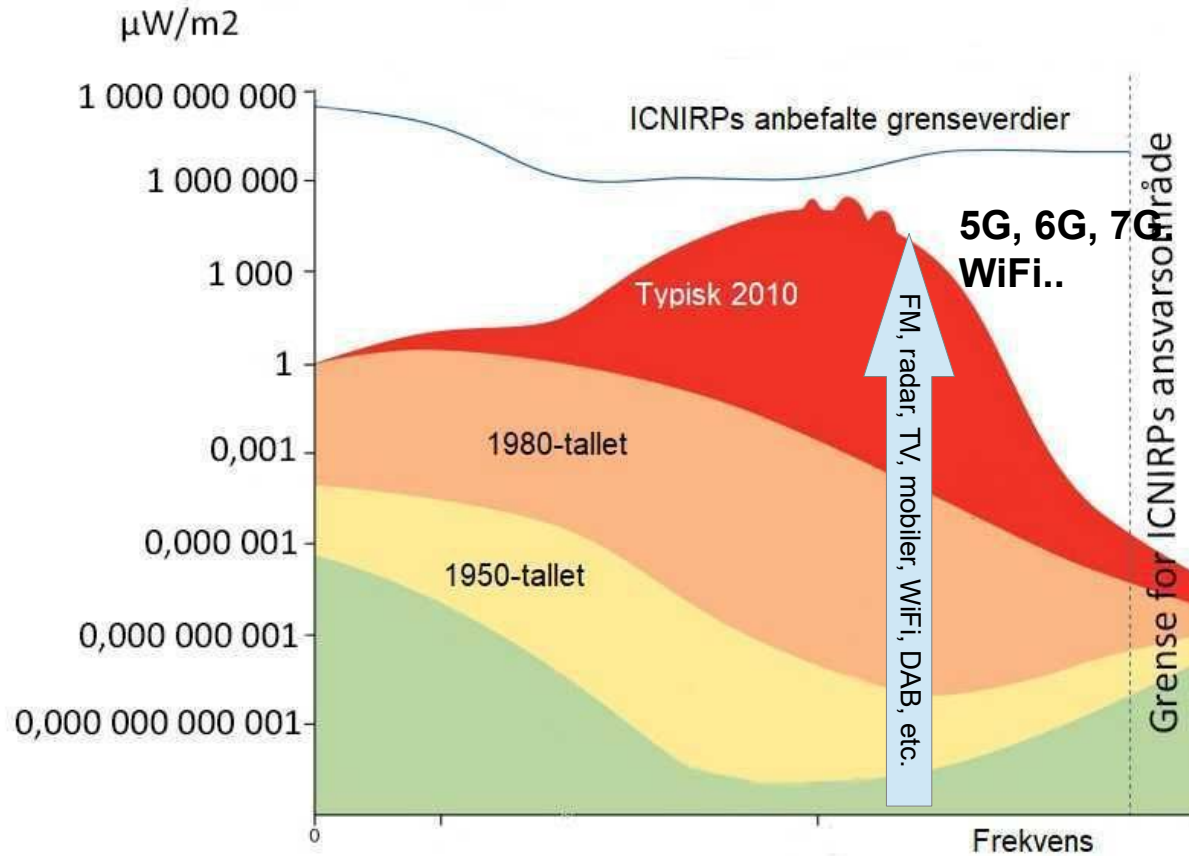
utarbeidet av

Einar Flydal, fhv. forsker og strategirådgiver i Telenor ASA, univ.lektor NTNU,
Else Nordhagen, fhv. forsker i Telenor ASA og SINTEF, seriegründer, m.m.,
et par NGOer og et 20-talls enkeltpersoner

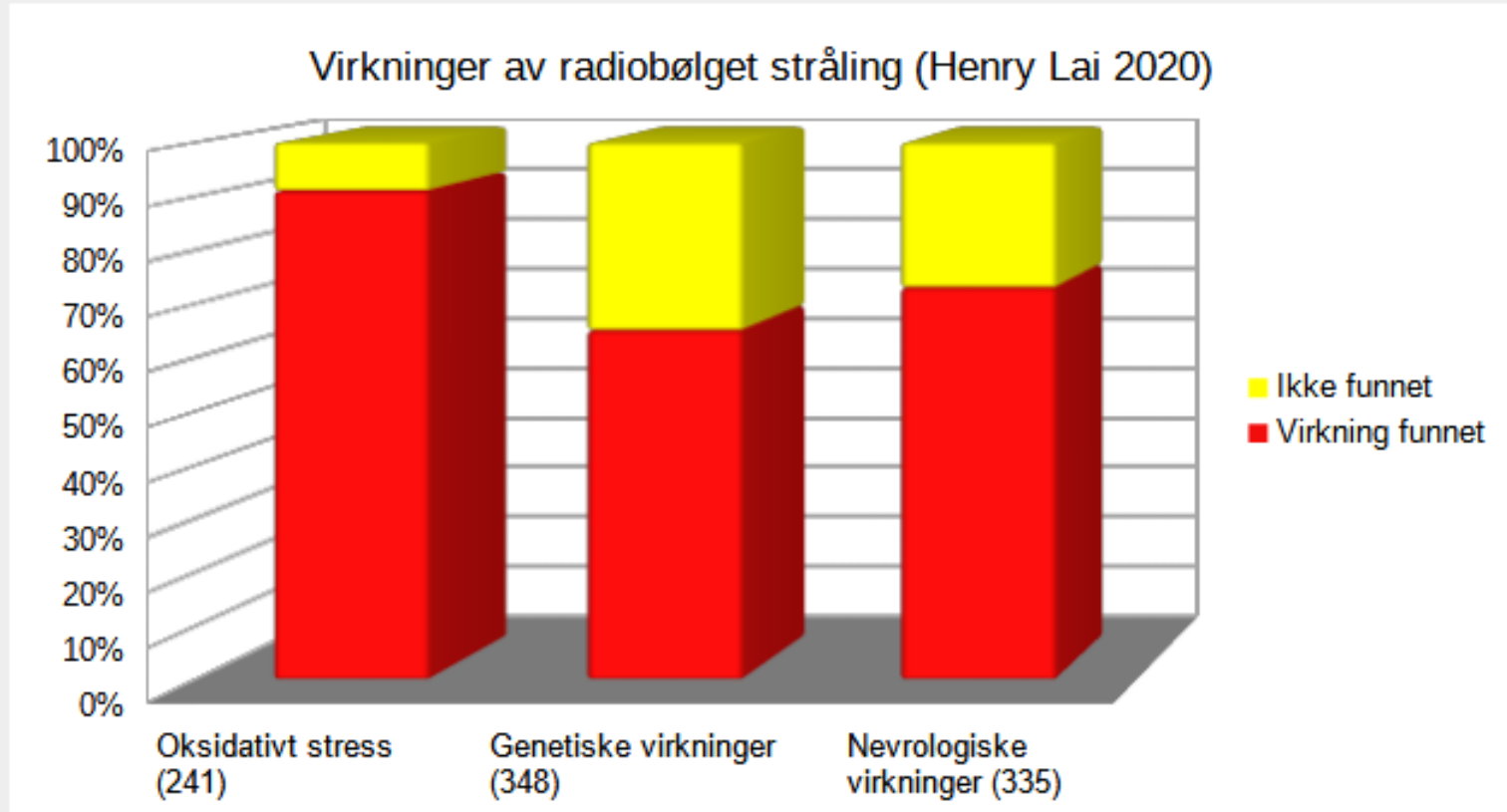
Hent innspillet og disse foilene på <http://einarflydal.com>, bloggpost 24.11.2020

Enorm vekst i eksponeringens intensitet:

1 000 000 000 000 000 000

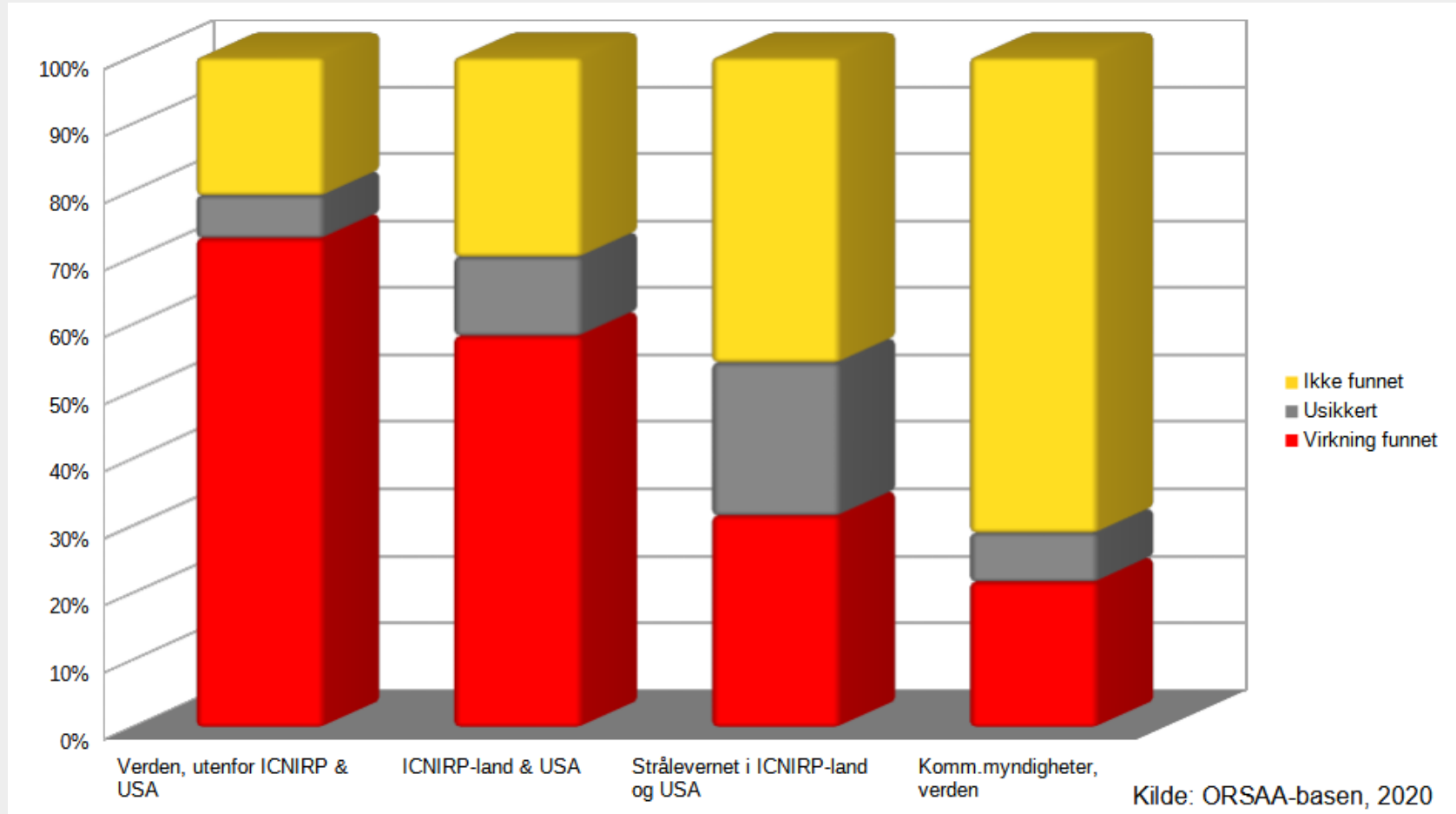


De langt fleste forskningsrapporter finner helsevirkninger



Tre grunnleggende mekanismer bak et stort spekter helselidelser i rask vekst.

Bransjen og reguleringsmyndighet lever i en virkelighetsfjern boble



Problemet: Modulert radio bryter ned økosystemene og livets grunnlag

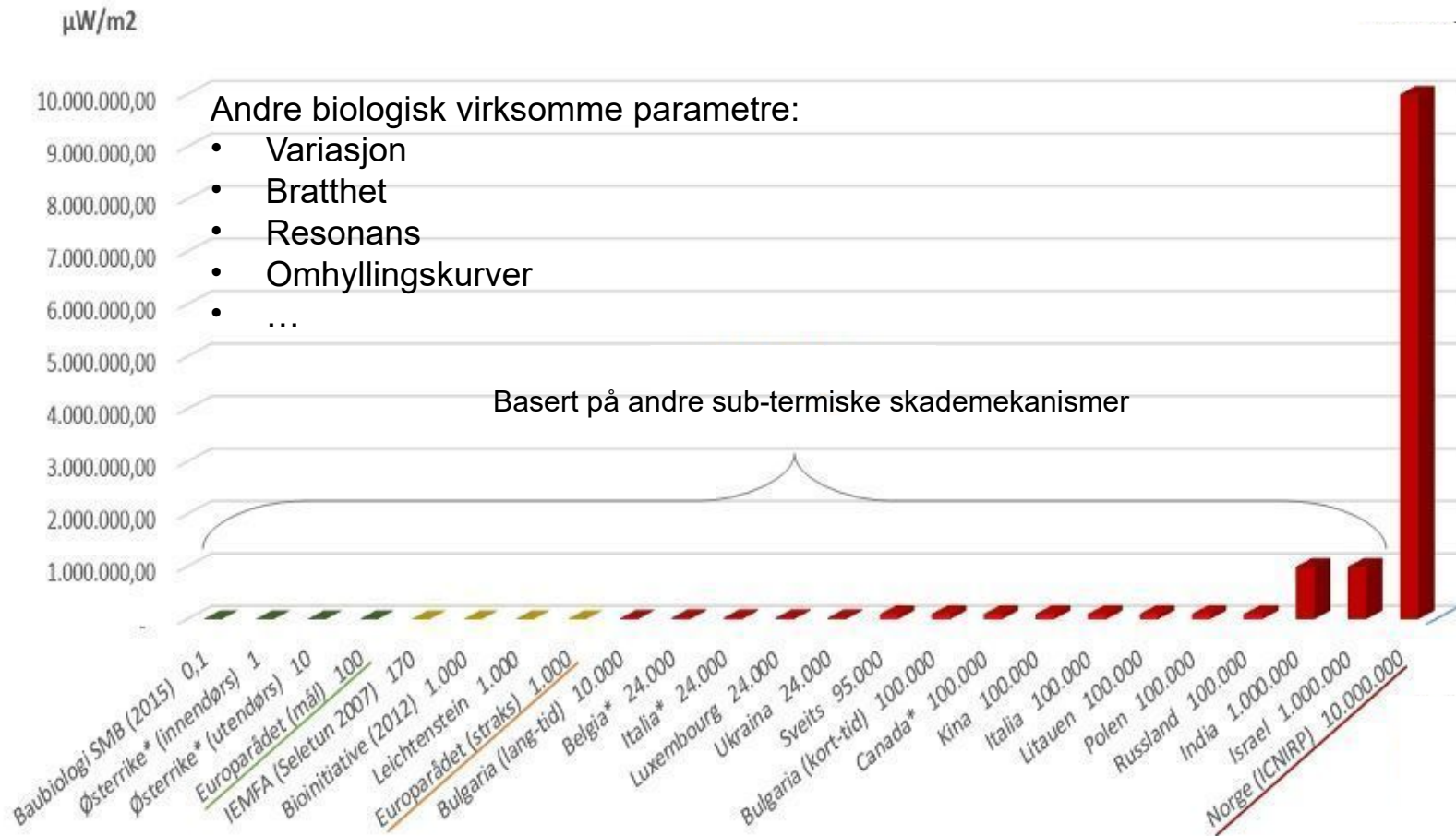
- Gjelder alle livsformer – raskere jo raskere stoffskifte
- Alvorlige skader påvises fra cellenivå til ozonlaget
- Skadene øker dramatisk med høyere frekvenser, økt volum, tettere utbygging, kraftigere modulering (Crest-faktor / PAPR), mer døgnkontinuerlig bruk, langvarig eksponering ...
- Omfattende forskning viser dette
- Forskerne advarer - blir ikke hørt, men overdøvet
- Fanges ikke opp av våre grenseverdier og målinger

Se innspillet for detaljer og kilder

Våre grenseverdier for strålevern: basert på oppvarmings-skader



INTERNATIONAL COMMISSION ON
NON-IONIZING RADIATION
PROTECTION



Dagens og økt eksponering for mikrobølget stråling er i strid med lover, samfunnsansvar, fornuft og etikk

- Grunnlovens §112: føre-var-tenkning
- Naturmangfoldsloven og diverse miljøkonvensjoner
- Industriloven
- Nabolova
- Markedsføringslovgivning
- Arbeidsmiljøloven
- Forurensningsloven
- Forvaltningsloven - informasjonsplikt og forsvarlig saksbehandling
- Den europeiske menneskerettskonvensjonen (EMK): handlingsplikt og tilsynsplikt
- I strid med samfunnsansvar og enhver langsiktig fornuft
- Grovt uetisk overfor egne barn og framtidige generasjoner

Jurister, miljøvernere, forsikringsselskaper og investorer har begynt å arbeide

Ekomloven tilsier å avvike fra teknologinøytralitet

§ 6-1.Nasjonal frekvensplan

Myndigheten skal fastsette nasjonal plan for bruk av det elektromagnetiske frekvensspekteret. **Nasjonal frekvensplan skal fremme effektiv bruk av samfunnets ressurser og hensynet til å unngå skadelig interferens**, og skal fastsettes innenfor rammene av internasjonale overenskomster som Norge har sluttet seg til.

...

§ 6-2.Tillatelse til bruk av frekvenser

...

Myndigheten **kan sette forholdsmessige og ikke-diskriminerende krav til valg av teknologi for elektroniske kommunikasjonstjenester for å unngå skadelig interferens, beskytte liv og helse, sikre tjenestekvalitet, sikre effektiv bruk av frekvenser eller for å oppfylle andre allmenne hensyn** som fremgår av femte ledd.

...

Myndigheten kan blant annet kreve at en elektronisk kommunikasjonstjeneste tilbys i nærmere avgrensede frekvensbånd for å sikre liv og helse, frekvenser til samfunnsviktige kringkastingsformål, effektiv bruk av frekvenser og for å fremme sosial samhørighet. ...

Migrasjonen må styres utfra miljø- og helsekriterier

- utrede helse- og miljøkonsekvenser av 5G m.m.
 - balansert, tverrfaglig utvalg – uten interesser og bindinger

Inntil rapport foreligger:

- streng prioritering av fiber og andre kablede alternativer
- redusere bruk av trådløse løsninger
- sette Europarådets parlamentarikerforsamlings tilråding fra 2011 som mål
 - strakstiltak: 1000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$; på sikt 100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
- lavest mulig Crest-faktor
- alltid forberede for kabling der trådløse løsninger velges
- ved bruk av fast trådløst: bruke smale kjegler (radiolink), ikke rundtstrålende antenner
- arbeide for dette som felles nordisk politikk

Dette er den nye virkeligheten. Slik er det bare.

