

**Modtager:**

Sundheds- og ældreminister  
Magnus Heunicke  
Sundheds- og Ældreministeriet  
CVR. NR. 12188668  
Holbergsgade 6  
1057 København K

**Afsender:**

Hans Hansen  
Vifindervejen 3  
1234 Fællesskabsby

Dato: 18. September 2020

# Notifikation om Ansvarspådragelse

**Adviseret og lovligt fremsat.**

Notifikation om ansvarspådragelse i forbindelse med udrulning af 5G mobilnetværket, som, videnskabeligt bevist, er skadeligt for mennesker, dyr og biodiversitet. Mænd og kvinder i det geografiske område kaldet Danmark har ikke givet samtykke til at udrulle eller idriftsætte 5G mobilnetværket eller komponenter, der understøtter 5G netværket. Et sådant samtykke kan ikke gives så længe påstandene i den nærværende notifikation ikke alle er tilbagevist.

Ærede Magnus Heunicke, forretningsdrivende som Sundheds- og ældreminister, Sundheds- og Ældreministeriet, CVR.NR. 12188668.

Hermed orienteres modtageren af denne **Notifikation om Ansvarspådragelse**, Magnus Heunicke, om ansvar i forbindelse med udrulning af 5G mobilnetværket, som, videnskabeligt bevist, er skadeligt for mennesker, dyr og biodiversitet. Magnus Heunicke vil blive omtalt som modtager i resten af dokumentet.

**Beskrivelse af situationen.**

I Danmark udrulles et nyt femte generations mobilnetværk, kaldet 5G. Staten afholdte i marts 2019 en auktion over 700, 900 og 2300 MHz frekvensbåndene, som kan bruges til 5G mobiltelefoni, dataydelser og andre trådløse kommunikationsydelser. Energistyrelsen offentliggjorde d. 28. marts 2019, at de fire store teleoperatører TDC, Telia, Telenor og Teleselskabet 3, alle har købt licenser til at udbyde 5G service til kunderne i Danmark. Telia og Telenor købte deres licenser gennem det fællesejede selskab TT Netværket.

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.

Ifølge landets største teleoperatør, TDC, vil der blive sat minimum 3800 nye mobilmaster op overalt i landet for at sikre udrulningen af 5G alene for at TDCs eget netværk bliver 5G funktionsdygtigt. TDC lover deres kunder at TDCs mobilnetværk vil være 5G funktionsdygtigt i størstedelen af Danmark senest 31. december 2020.

Det samme gør Teleselskabet 3. Telia lover deres kunder at udrulningen af 5G starter i de større byer (København, Aalborg, Aarhus og Odense) i slutningen af september 2020. Telenor skriver på deres hjemmeside at de begynder udrulningen i uge 40 (2020).

5G mobilnetværket rulles ud i størstedelen af verden i et højt tempo og på en sådan måde, at det virker påfaldende meget som en indsats der er koordineret på tværs af landegrænser.

Akkurat som i andre lande, så ser det i Danmark ud til, at teleindustrien, offentlige myndigheder, universiteter og andre involverede organisationer og virksomheder, har forankret deres kommunikation omkring en særlig strategi, der går ud på at undgå, at berøre emnet omkring 5G og befolkningens sundhed. Dermed hjælpes, på en tilsyneladende koordineret måde, de involverede parter, herunder enkeltpersoner, til at påberåbe sig en status som værende uvidende om 5G teknologiens skadelige virkninger på mennesker, dyr og biodiversitet.

Denne Notifikation om Ansvarspådragelse tjener til formål at modtageren ikke længere kan påberåbe sig denne status som uvidende om mobilstrålingens skadelige virkninger, herunder virkningerne af stråling fra 2G, 3G, 4G, stråling fra WiFi, Bluetooth og andre trådløse kommunikationsenheder, og dermed også 5G, som er en blanding af de nævnte teknologier, plus nogle nye aggressive antenne teknologier, samt de ultrahøje millimeter bølge frekvenser (også kaldet mmWave) i frekvensområdet 30 GHz til 300 GHz (i praksis fra 6GHz og op til 100 GHz, det såkaldte '5G sub100').

Modtageren af denne Notifikation om Ansvarspådragelse angående 5G udrulning i Danmark, gøres hermed bekendt med den, tilsyneladende, internationalt koordinerede indsats, der har til formål at udrulle 5G mobilnetværket uden at der opstår en naturlig demokratisk debat og kritisk stillingtagen til udrulningen. Befolkningen og specifikt mange af de mennesker der er involveret i 5G udrulningen holdes uvidende om 5G teknologien og dens aggressive og skadelige natur. Således på internationalt plan, og således også i Danmark.

Der forekommer en del links til referencer i dokumentet. Disse kan tilgås i en online version der findes på hjemmesiden <http://danmarkvaagner.dk>

### **Underbyggelse af Påstand 1.** (Påstand 1 følger nedenfor)

Der er et meget stort antal videnskabsfolk, forskere, ingeniører, og læger, samt en masse organisationer, der påpeger sundhedsskader for alt organisk liv, når det udsættes for menneskeskabte elektromagnetiske felter og elektromagnetisk stråling; Også ved intensiteter der ligger 1000 gange under de grænseværdier som gælder i Danmark. Dermed påpeges også sundhedsskaderne fra den digitale og pulserende stråling som afgives fra det 5G-mobilnetværk som udrulles i Danmark, der er bygget på eksisterende teknologier plus nye aggressive teknologier:

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.

## 5G Appeal (<http://www.5gappeal.eu/>)

I September 2017 blev 5G Appeal afleveret til den Europæiske Kommission. Pr. 27 august 2020 er der i alt 403 forskere, videnskabsfolk og læger/doktorer der har underskrevet dette såkaldte moratorium som er en appel om at stoppe 5G med øjeblikkelig virkning. Lægerne og videnskabsfolkene giver som begrundelse at der allerede findes massive videnskabelige beviser på at eksisterende teknologier (2G, 3G, 4G og WiFi, etc.) udøver stor skade på mennesker og miljøet. Samt at 5G yderligere vil forstærke denne effekt pga forøgede strålingsintensiteter (effektthæthed), samt nye kraftigere teknologier og ikke mindst det enorme antal af nye trådløse enheder (estimeret til omkring 10 til 20 milliarder trådløse enheder på verdensplan).

## 5G Space Appeal (<https://www.5gspaceappeal.org/>)

Næsten 300.000 mænd og kvinder fra 220 nationer, heriblandt tusinder af læger, forskere og videnskabsfolk, har underskrevet 5G Space Appeal, som er et appel til FN, WHO, EU, Europarådet, samt regeringer i alle verdens lande, om øjeblikkeligt at stoppe udrulningen af 5G på landjorden og i rummet (et sted mellem 20.000 og 40.000 5G-satellitter er planlagt, og flere hundrede af dem er allerede sendt i kredsløb om jorden her i 2020).

Helt tilbage i 2015 startede 215 forskere fra 41 lande med at kommunikere deres advarsler til FN og WHO, hvor de bl.a. fremhævede, at en gennemgang af over 10.000 videnskabelige studier, dokumenterer en sammenhæng mellem elektromagnetisk stråling og følgende sundhedsskader hos mennesker:

Hjerterytmeforstyrrelser	Gen-skader	Forstyrret metabolisme
Kardiovaskulære sygdomme	Cancer	Forstyrret stamcelleudvikling
Svækkede kognitive evner	DNA skader	Forøgede mængder frie radikaler
Indlæringsvanskeligheder	Diabetes	Oxidativ stress
Aborter	Nedsat spermkvalitet	Nedsat spermfunktion
Overvægt	Neurologiske skader	Hukommelsesbesvær
Svækkelse af det generelle velbefindende		

## Bioinitiative 2012 (<https://bioinitiative.org/>)

En rapport der første gang blev sammensat i 2012, og som vedvarende bliver opdateret af en gruppe på 29 læger, forskere og videnskabsfolk, som viser at mennesker dyr, og biodiversitet bliver påvirket af selv meget lave intensiteter af elektromagnetiske felter og stråling.

## 5G Responsum (<https://www.landsindsamlingenmod5g.org/>)

5G Responsum er lavet af Advokat Christian F. Jensen for Landsindsamlingen mod 5G, en forening der anlægger sag mod den danske stat pga 5G udrulningen. Dette 5G responsum konkluderer:

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.

”Det konkluderes i nærværende responsum, at etablering og aktivering af et 5G-netværk, således som det p.t. foreligger beskrevet, vil være i strid med gældende menneskeretlige og miljøretlige regler i EMRK, FNs børnekonvention, EU-regler og Bern-, Bonn-, og Århuskonventionen.

Årsagen hertil er den meget betydelige, videnskabelige dokumentation, der foreligger for, at radiofrekvent elektromagnetisk stråling er helbredsskadeligt og -farligt for mennesker (og særligt for børn), dyr og planter.” <https://ehsf.dk/dokumenter/5G-Responsum-m-bilag1.pdf>

### **Påstand 1:**

Der er en overvældende mængde videnskabelige artikler der beviser at stråling fra mobilnetværk er farligt, og der er tusinder af internationale forskere og videnskabsfolk der anbefaler et øjeblikkeligt stop for 5G-mobilnetværket af samme årsag.

### **Underbyggelse af Påstand 2. (Påstand 2 følger nedenfor)**

Den eksisterende stråling fra mobilnetværk, WiFi og andre trådløse applikationer er inden 5G udrulningen i forvejen så intensiv, at mange danskere bliver syge af strålingen.

Denne stråling falder indenfor den kategori der kaldes for ikke-ioniserende stråling. Strålingen er sygdomsfremkaldende uanset at det er påklæbet prædikatet 'ikke-ioniserende stråling'. Sygdommen Elektromagnetisk HyperSensitivitet, forkortet EHS, rammer et stigende antal danskere. Sygdommen minder på mange måder om den strålingsyge som forekommer ved forhøjede doser røntgen- eller gammastråler. Sygdommen er anerkendt på røntgen og gammastrålingsområdet, der kaldes ioniserende stråling, men ikke på det ikke-ioniserende område, som radio- og mobilstråling falder ind under (30kHz - 300GHz). I Danmark samles mange af de EHS sygdomsramte i EHS Foreningen, der har eksisteret siden 1992. <https://ehsf.dk/ehs-foreningen.htm>

Fra januar til december 2019 forøgede EHS Foreningen sit medlemstal med 25%. Det er så meget mere alarmerende fordi at det typisk tager en EHS ramt 6 år fra de første symptomer, til at vedkommende via selvdiagnosticering finder frem til sin diagnose, og melder sig ind i EHS Foreningen. Det er nemlig ikke muligt for Danske læger, som det fx er for de Franske læger, at diagnosticere EHS. Der findes simpelthen ikke en sygdomskode for lidelsen i det danske sundhedsvæsen.

Læs i denne rapport præcist hvor svært man er stillet som EHS ramt, og at det i gennemsnit tager 6 år at selvdiagnosticere sig frem til sin lidelse, da man jo ikke får hjælp fra det offentlige sundhedsvæsen, som ikke anerkender EHS (rapporten er udgivet september 2019):

[https://ehsf.dk/dokumenter/EHS\\_DK\\_et-udfordrende-handikap.pdf](https://ehsf.dk/dokumenter/EHS_DK_et-udfordrende-handikap.pdf)

En sygdoms case: Simon Hejslet er en professionel musiker der har spillet med populære bands som Burhan G og Lukas Graham. Han er hårdt ramt af EHS, og hans hårde lidelser dokumenteres af Lars Muhl og Githa Ben-David i en film fra september 2019. Simon har siden fået det endnu værre og bor i dag midlertidigt hos en anden EHS ramt, er meget syg og får stort set ikke hjælp til sin sygdom fra

sundhedsvæsenet, som ikke anerkender hans lidelse. Han er afhængig af at andre hjælper ham med fx indkøb. Link til filmen: <https://vimeo.com/352553538>

At man kan rammes af over 100 sygdomme som resultatet af udsættelse for elektromagnetisk stråling, gør det ikke let at henføre lidelserne til netop elektromagnetisk stråling. Dog findes der en del evidens på cancer og tumor området, som også er blevet afprøvet juridisk. I Italien er der faldet i alt 6 domme, inklusiv appel sagerne, som alle fældede den samme dom, at det var elektromagnetisk stråling der var årsagen til cancer/tumor. <https://childrenshealthdefense.org/news/six-italian-courts-have-ruled-that-cell-phones-cause-brain-tumors/>

I Danmark er den meget aggressive og dødelige glioblastom hjernekræft i kraftig vækst og den kædes sammen med udviklingen på mobiltelefoni området. Siden 3G blev introduceret i 2003, er denne kræftform øget med 75%. <https://www.helbredssikker-telekommunikation.dk/nyheder/hjernecancer-stiger-igen>

Tidligere folketingsmedlem, Julius Gorm Graakjær Grantzau, har i 2019 påpeget at danske cancer statistikker ikke bliver offentliggjort korrekt, og at der tilsyneladende er en meget større stigning i hjernekræft og en større sammenhæng mellem elektromagnetisk stråling og hjernekræft, end hidtil antaget: (<https://microwavenews.com/short-takes-archive/gbm-denmark>)

En database finansieret med offentlige tyske midler, har samlet videnskabelige artikler og studier omhandlende virkningerne af elektromagnetisk felter og stråling. I denne database er der over 30.000 tilgængelige videnskabelige artikler og studier. Over 2000 af disse artikler og studier omhandler de sundhedsmæssige konsekvenser af elektromagnetisk stråling. Ca. 85-95% af disse påviser de mange farer ved elektromagnetisk stråling, selv ved intensiteter 100 gange under retningslinjerne fra ICNIRP. <https://www.emf-portal.org/en>

Ud af disse over 30.000 studier, er lidt over 6000 såkaldte summary studier. Et af disse summary studier, har samlet 10 studier der hver omhandler sundhedsfarerne ved at bo tæt på en mobilmast. 80% af de undersøgte studier viser, at der er en tydelig forhøjet cancerisiko ved at bo tættere end 500 meter på en mobilmast. Studiet er fra 2010 og kan findes i sit fulde omfang her på linket her: <http://sunroomdesk.com/wp-content/uploads/2010/07/IJOEHbasestationresearch.pdf>

Siden dette studie blev lavet i 2010 er strålingsintensiteten (effekttheden), især i byerne, blevet mangedoblet. Derudover kommer der som minimum 3800 nye 5G master, der næsten umuliggør at man kan bo længere væk end 500 meter fra en mobilmast, hvis man bor i byerne. Disse er forhold som yderligere forøger de tidligere nævnte sundhedsrisici ved den samlede stråling fra mobilnetværkene (2G, 3G, 4G og 5G) samt WiFi (som nu også kan bruges som supplement i 5G fx ifm 60 GHz, se næste påstand). Telebranchen vurderede selv overfor Energistyrelsen i januar 2019, at 5G vil forårsage 25% flere mastepositioner og en stigning i strålingsintensiteten (effekttheden) på mellem 10-20%.

## **Påstand 2:**

Allerede inden 5G udrulning i Danmark, er der en kraftig stigning i antallet af danskere der ikke kan tåle strålingen fra mobilnetværk, den såkaldte EHS lidelse. Med 25% flere mobilmaster på landsplan og en stigning i strålingsintensiteten (feltstyrken) på 10-20%, begge pga 5G udrulning, vil endnu flere

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.

danskere få deres livskvalitet nedsat i særdeles væsentlig grad af denne vældigt omsiggribende sygdom, som fratager folk deres levebrød, og tvinger dem til at flytte væk fra byerne. Medvirken til udrulning af 5G er samtidigt også medvirken til at netop disse danskere får ruineret deres liv. Samt en medvirkning til den skade som alle de andre følgevirkninger af elektromagnetisk stråling påfører danskerne, såsom cancer, DNA skader, celleskader, oxidativt stress m.m.

### **Underbyggelse af Påstand 3. (Påstand 3 følger nedenfor)**

Nye aggressive teknologier og nye frekvenser tages i anvendelse med det nye 5G mobilnetværk.

Standardiseringsorganet for mobilnetværk, 3GPP, skriver i release-nummer 15, 16 og 17 at 5G mobilnetværket inkluderer følgende nye 5G teknologier:

- Phased Array antenner
- Massive MiMo teknologi
- Beamforming teknologi
- 60 GHz teknologi ved brug af IEEE standard 801.11ad/ay
- mmWave frekvenser i det såkaldte 5G Sub100 (frekvenser fra 6 GHz til 100 GHz)

<https://www.3gpp.org/specifications/releases>

Med 5G introduceres en ny teknologi som hedder Phased Arrays, hvor man faseforskyder en masse mindre antenner i en mobilmast, så de tilsammen kan sende en kegleformet stråle direkte mod den bruger som fx skal downloade en film til sin mobiltelefon.

Denne nye radar teknologi er aldrig før anvendt i gadebilledet i det samme omfang som der er planlagt i det nye 5G netværk. På Wikipedia kan man læse at Phased Array retteligt bliver beskrevet som en radar teknologi (se item 5.1.4) hvor strålingen er koncentreret i en kegleformet stråle:

<https://en.wikipedia.org/wiki/Radar>

60 GHz er en frekvens som bruges i to nyere WiFi standarder som supplerer de eksisterende standarder der hidtil har fungeret ved 2,45 GHz og 5 GHz. De nye standarder benævnes IEEE 801.11ad og IEEE 801.11ay og bruges på forskellige måder i og omkring 5G netværket og det såkaldte Internet of Things (IoT). 5G er en præmis for at dette IoT kan fungere som tilsigtet, nemlig med at koble milliarder af trådløse enheder sammen i et netværk. 60 GHz teknologien bruges bl.a. som såkaldt backhaul teknologi i 5G netværket, dvs at man kan erstatte nedgravede fibernet kabler med at sætte 60 GHz antenner op i en såkaldt point-to-point opsætning. Desuden kan 60 GHz anvendes som en såkaldt access teknologi, hvilket vil sige at man med en Smartphone der er forberedt til 60 GHz (fx Google Pixel 4) direkte kan forbinde sig til et givet netværk, fx et 5G mobilnetværk. Facebook Terragraph er en virksomhed ejet af Facebook, som anvender denne måde at bruge 60 GHz til at forbinde mobile og stationære enheder med IoT/5G. Terragraph er ifølge egen hjemmeside i drift i både Ungarn og Storbritannien. <https://terragraph.com/>

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.

60 GHz tilhører mmWave kategorien, som er meget høje frekvenser. Teknologien på disse høje frekvenser har hidtil ikke været anvendt så massivt i gadebilledet som 5G lægger op til. Disse højere frekvenser benævnes ofte som 5G Sub100, som er en terminologi der dækker over 5G frekvenser fra 6 GHz og op til 100 GHz. I nyere tid er der ikke forsket så meget i disse frekvenser, hvilket i sig selv er bemærkelsesværdigt. Der findes bl.a. et russisk studie tilbage fra 1977 der sammenfatter en masse biologiske skader på organismen, ved at gennemgå en masse andre videnskabelige studier som fandtes på daværende tidspunkt. Dette studie var hemmeligstempelt af CIA frem til 2012. Sammen med andre studier tilbage fra 1900-tallet rejser det en mængde uafklarede spørgsmål om mmWave frekvenserne og de helt nye sygdoms scenarier som disse frekvenser introducerer.

<https://mdsafetech.files.wordpress.com/2019/02/biological-effects-of-millimeter-wavelengths.-zalyubovskaya-declassif-by-cia-1977-biol-eff-mm-waves.pdf>

### **Påstand 3:**

Det nye 5G mobilnetværk tager nye aggressive antennteknologier i brug der væsentligt forøger sundhedsrisici for mænd, kvinder og børn, samt dyr og biodiversitet. De højere 5G Sub100 frekvenser (som inkluderer mmWave) introducerer helt nye sygdomsscenarier, som forskningen har overset i en lang række af år, og med den fortsatte udrulning af 5G tilsidesættes dermed alle forsigtighedsprincipper, hvilket er til fare for mennesker, dyr og biodiversitet.

### **Underbyggelse af Påstand 4. (Påstand 4 følger nedenfor)**

5G er officielt aldrig blevet testet ift. sundhedsmæssige forhold. Ingen tests er blevet udført hverken af TDC eller andre danske teleselskaber omkring hvordan denne nye teknologi kunne have en påvirkning af danskernes sundhed. Med udrulningen af 5G kommer der som tidligere nævnt minimum 3800 nye TDC master i gadebilledet, plus de master som de andre teleselskaber sætter op (Telenor, Telia og Teleselskabet 3). Udsigten til at mange master kommer til at stå meget tæt på hinanden, giver reelle chancer for at flere master kunne risikere at sende et Phased Array beam på samme tid. Det giver mulighed for at flere beams vil krydse hinanden lige nøjagtigt der hvor et menneske har sit hoved. Desuagtet er der ikke officielt lavet videnskabelige studier for at undersøge brugen af Phased Array i mobilnetværk, og derfor kan ingen på forhånd vide noget om sikkerheden for det menneske eller dyr, som måtte befinde sig i dette krydsfelt af kegleformede mobilstråler.

På trods af at man estimerer at 5G ved udgangen af 2020 vil have krævet en samlet investering på verdensplan på 3 trillioner USD, er der ikke officielt brugt penge på at teste 5G ift. sundhedsmæssige forhold.

I USA blev der afholdt en høring i Det Amerikanske Senat d. 6. februar 2019 omhandlende 5G. Her slår repræsentanter for telekommunikationsindustrien fast, adspurgt af US Senator Blumenthal, at der overhovedet ikke er brugt penge på at sundhedsteste 5G!

Link til video med Senator Blumenthal's høring af teleindustriens repræsentanter:

<https://youtu.be/ekNC0J3xx1w>



Der er ikke blevet offentliggjort nogen uafhængige videnskabelige studier af 5G og eventuelle sundhedskonsekvenser siden denne senatshøring i 2019. Dermed er 5G stadig fuldstændig utestet når det kommer til menneskers og dyrs sundhed ved udsættelse for strålingen fra et 5G mobilnetværk.

I Danmark godkendte Sundhedsstyrelsen i al hast 5G, lige inden licenserne blev udbudt til teleoperatørerne på en auktion i marts 2019. Det fremgår af aktindsigt i kommunikationen mellem Energistyrelsen og Sundhedsstyrelsen, at de krav til dokumentation som blev stillet af Sundhedsstyrelsen aldrig blev indfriet med den sparsomme dokumentation fra Telebranchen. Inkluderet i denne sparsomme dokumentation fra telebranchen findes et skøn om at 5G vil forårsage en 10-20% forøgelse af den samlede stråling fra mobile enheder og basestationer/mobilmaster.

Uddrag fra skrivelse fra Energistyrelsen til Sundhedsstyrelsen dateret d. 19. marts 2019:

**“ Dialog med telebranchen**

Energistyrelsen har været i dialog med telebranchen (Teleindustrien, TDC, Telia, Telenor og 3) og har aftalt, at selskaberne skal opstille forskellige relevante scenarier for mobilstråling, og at telebranchen herefter i samarbejde med Energistyrelsen vil udarbejde en metode til måling og beregning af strålingen, herunder i forbindelse med forsøg med 5G.

Når scenarier og metode til målinger og beregninger af stråling er fastlagt, vil Energistyrelsen kontakte Sundhedsstyrelsen igen med henblik på at levere den dokumentation for overholdelsen af grænseværdierne for stråling, som Sundhedsstyrelsen har efterlyst.”

Tilsyneladende nåede Energistyrelsen aldrig at få den dokumentation som den ellers havde forlangt af Teleindustrien, inden telebranchen d. 28. marts 2019 kunne offentliggøre at de tilsammen havde købt for ca. 2,2 mia kroner 5G licenser. I stedet blev ovenstående vage kriterier opstillet for overholdelsen af de såkaldte ‘grænseværdier’ (som i virkeligheden ikke er andet end de af ICNIRP foreslåede retningslinjer).

Resultatet er at 5G mobilnetværket reelt hverken er blevet sundhedsgodkendt eller sikkerhedstestet.

**Påstand 4:**

5G er reelt hverken blevet sundheds- eller sikkerhedsgodkendt og dermed er alle gældende forsigtighedsprincipper sat ud af kraft. Alle der er involveret i 5G udrulningen hjælper med til at udrulle et mobilnetværk, som i sagens natur kan sammenlignes med et hasardspil, hvor det er danskernes sundhed og sikkerhed der er indsatsen.

**Underbyggelse af Påstand 5. (Påstand 5 følger nedenfor)**

I artikler og pressemeddelelser bliver grænseværdier ofte nævnt, som et værn mod at danskerne kan blive udsat for for meget stråling.

De internationale retningslinjer der findes på det ikke-ioniserende strålingsområde, er udfærdiget af en organisation kaldet ICNIRP, som er udpeget af WHO til at varetage dette. ICNIRP klamrer sig til nogle grænseværdier som stammer helt tilbage fra 1951, hvor en Herman Schwann, som var tidligere

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.



erklæret nazist fik amnesti i USA, efter anden verdenskrig. Herman Schwann arbejdede ved Frankfurts Kaiser Wilhelm Universitet, en højborg for nazismens systematiserede forsøg på mennesker og dyr. Han kom til USA som en del af 'Operation Paperclip' og begyndte at arbejde for Department of Defence med at udarbejde grænseværdier for elektromagnetiske felter og stråler. Han første testopstilling i USA var en dukke der skulle forestille en 6-årig pige. I 1951 kom han frem til nogenlunde de samme grænseværdier som anvendes af ICNIRP i dag. Disse grænseværdier er udelukkende termiske, dvs at de kun beskytter mod opvarmningsskader, og kun i en kortere periode, fx i løbet af en 6 minutter lang mobiltelefon samtale.

Når disse såkaldte grænseværdier omtales som termiske værdier, så er det netop fordi at de kun tager højde for opvarmningsskader af strålingen. Dermed underkendes langt de fleste af de over 2000 videnskabelige artikler der ligger på EMF-portal.org, som er omtalt tidligere.

Disse af ICNIRP underkendte videnskabelige studier er for en stor del peer-reviewed videnskabelige artikler som påviser skader (fx DNA skader, Celle skader, og oxidativt stress skader). I mange af studierne påvises skader selv ved feltstyrker 1000 gange under ICNIRPs grænseværdi.

ICNIRPs retningslinjer er ikke grænseværdier, men derimod nogle foreslåede retningslinjer, som det også klart er beskrevet inden i selve retningslinjerne. Der står utrykkeligt at retningslinjerne skal tilpasse lokale forhold.

Sundhedsstyrelsen i Danmark har ikke tilpasset noget som helst i disse retningslinjer. Tværtimod har de bare gjort dem til grænseværdier på deres hjemmeside. I forbindelse med udrulning af 5G frifinder Sundhedsstyrelsen fuldstændig 5G ved at skrive at der ikke er noget at være bekymret for, og at 5G kommer til at ligge langt under grænseværdierne: <https://www.sst.dk/da/Viden/Straaling/Straaling-i-hverdagen/Mobiltelefoni-og-traadloes-teknologi/5G-netvaerk>

“Helt overordnet er det Sundhedsstyrelsens vurdering, at der ikke er grund til at være bekymret for, at der skulle være en sundhedsrisiko forbundet med 5G. Målinger viser, at den samlede stråling fra mobiltelefoner, wifi og andet apparatur, som i dag udsender ikke-ioniserende stråling, er svag og ligger langt under grænseværdierne for, hvad der er sundhedsskadeligt. Baseret på den tilgængelige viden har vi ingen grund til at tro, at 5G vil ændre på det.”

Dertil kommer at ICNIRP opdaterede deres retningslinjer fra 1998 for nyligt. Da Corona fyldte aller mest i medierne tilbage medio marts 2020, da udgav ICNIRP nogle nye retningslinjer, som er værd at skrive et par bekymrede ord om. Der er nemlig ikke ændret væsentligt ved grænseværdierne op til 2GHz. Men i frekvensbåndene over 2GHz er kravene blevet lempet markant. Det er også over 2GHz at de meget høje mmWave frekvenser fungerer, dem som 5G netværket er afhængig af til at skaffe den 'low latency' som er essentiel for at Danmark kan få selvkørende biler og for at en læge i Mumbai kan operere in real time på en patient på Rigshospitalet.

#### **Påstand 5:**

Sundhedsstyrelsen har helt ukritisk gjort ICNIRPs foreslåede retningslinjer til grænseværdier og dermed er danskerne kun beskyttet mod termiske følgevirkninger af elektromagnetisk stråling og ikke

alle de mange biologiske følgevirkninger som fx cancer, DNA skader, celleskader, oxidationsskader, forringet sædkvalitet m.m.

### **Underbyggelse af Påstand 6.** (Påstand 6 følger nedenfor)

I februar 2019 udgav den tidligere regering en 5G-Handlingsplan.

Den nuværende regering har overtaget den forhenværende regerings denne, hvoraf det fremgår

- 5G skal rulles ud selvom det i handlingsplanen gøres helt klart, at der ikke findes et særligt behov for 5G, som 4G og de andre eksisterende netværk ikke kan løse.
- Alle offentlige organisationer skal sørge for at der ikke lægges hindringer i vejen for udrulningen.
- Alle offentlige institutioner opfordres til at komme med brugsscenerier eller use cases, for at fremme behovet for 5G og den positive historie om 5G.

([https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Tele/5g-handlingsplan\\_for\\_danmark.pdf](https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Tele/5g-handlingsplan_for_danmark.pdf) )

Dermed fratages alle offentlige institutioner, inklusiv kommunerne der formelt står som den endelig godkender af nye mastepositioner, ethvert initiativ til at være kritisk omkring denne nye utestede teknologi.

Selv public service selskaber som Danmarks Radio og TV2 fratages initiativet til at se på 5G fra borgernes sundhedsmæssige perspektiv, og i det hele taget at se kritisk på 5G teknologien.

### **Påstand 6:**

Som det ses i andre lande, så bruges der i Danmark ingen penge på at sundhedsteste 5G, men fra myndigheder og teleindustriens side bruges der penge og andre ressourcer på at forcere 5G frem mod en hurtig og gnidningsløs udrulning. Mænd og kvinder der medvirker til at udrulle 5G er dermed medskyldige i at mislede den danske befolkning.

### **Underbyggelse af Påstand 7.** (Påstand 7 følger nedenfor)

Regeringen har med videreførelsen af den tidligere regerings 5G-Handlingsplan fortsat kursen med at lægge ansvaret for 5G-udrulningen over på kommunerne. Det er kommunerne der skal godkende nye mastepositioner for de mere end 3800 nye mobilmaster. I de senere år er proceduren for opsætning af telekommunikationsudstyr og nye antennepositioner ændret, så det er blevet meget lettere for teleselskaberne at sætte nyt udstyr op, der derfor ikke skal indhente så mange godkendelser fra kommunerne som tidligere.

Med dette ansvar overdraget til kommunerne medfølger ansvaret for borgernes sundhed og sikkerhed. Det er et ansvar som stiller kommunerne i en svær situation, når Regeringen samtidigt

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.

opfordrer alle offentlige instanser, inklusiv kommunerne, til, via 5G Handlingsplanen, ikke at lægge hindringer i vejen for 5G udrulningen.

Der er ny Telelovgivning på vej som lempet reglerne og dermed sikkerheden for danskerne. Lovgivningen blev sat i høring 28. maj 2020 og forventes fremsat i oktober 2020. Den vedrører bl.a. en lempning af reglerne omkring opsætning af mobilmaster, således at teleoperatørerne bl.a. ikke behøver at tage hensyn til planlovgivning ved opsætning af nye 5G master. <https://helbredssikker-telekommunikation.dk/nyheder/ny-5g-lovgivning-paa-vej>

### **Påstand 7:**

Som det ses i andre lande, er der på vej til at blive skabt et lovmæssigt frirum for teleselskaberne i Danmark til at opsætte nyt teleudstyr, herunder 5G udstyr. Samtidigt sker der en de facto ansvarsfralæggelse fra myndighedernes side, som efterlader kommunerne i en situation, der gør det mere eller mindre umuligt at varetage borgernes interesser på sundhedsområdet.

### **Underbyggelse af Påstand 8. (Påstand 8 følger nedenfor)**

5G har våben kapaciteter.

Under en debat om 5G i Holland d. 6. februar 2020, og med snurrende kameraer, udtaler den Hollandske Statssekretær for Økonomi og Klima, Mona Keijzer, at 5G er et såkaldt Crowd Control våben.

Her er et transscript på engelsk af nogle af Mona Keijzer's udtalelser:

"To everyone's surprise, the State Secretary of Economic Affairs and Climate, Mona Keijzer, recently made a connection between 5G and crowd control. At this moment crowd control is going on in the Amsterdam Arena, where a 5G mast has been placed, by means of data-given assignments under the name of "Location-based Service". In this, the information of mobile phones of visitors is tapped, stored and analyzed... This is done for safety and to guide the behaviour of visitors. The scanning of mobile telephones is an essential part of crowd control ..."

"So why are we here today? What is the importance of 5G, and what I am mostly aiming at in these discussions, what is the importance of the multi-band auctions? We, all of us together, are using more and more data. It is in our email-traffic, our mutual communication, in streaming, but also in an increasing way in the new possibilities that the 5G technology will offer us. Crowd control, because there are more and more people, and in big events it is important that you can react quickly and in an adequate way in relation to incidents... And therefore, chairman, it is not just something for "niceties", like the streaming of a good film, but it is also something that will give us, as a society, advantages, and it is also a subject that other countries are developing now very quickly."

Link til video hvor Mona Keijzer kalder 5G for et Crowd Control våben:

<https://prepareforchange.net/2020/03/11/5g-dangerscontrolnewspolice-state-dutch-state-secretary-admits-5g-will-be-used-for-crowd-control/>

5G mobilnetværket kommer til at fungerer på langt højere frekvenser end mobilnetværk hidtil har gjort det. Indtil år 2020 er der aktive frekvenser i området 800-2600 MHz som bruges af 2G, 3G og 4G mobilnetværkene. Med introduktionen af 5G vil nye og højere frekvenser komme i brug: 3,5 GHz, 26 GHz og 60 GHz.

Flere steder i Danmark er 3,5 GHz signalet allerede tændt, bl.a. Helsingør, som forklaret til os af TDC på et møde d. 7. september 2020. Teleoperatørernes fulde adgang til 3,5 GHz kommer først efter en auktion der er planlagt til at blive udbudt inden udgangen af 2020. 26 GHz frekvensbåndet forventes også at blive udbudt på den samme auktion.

60 GHz kan anvendes på forskellige måder ifm 5G og Internet of Things (IoT), både som backhaul til at erstatte nedgravede kabler, men også som et 5G WiFi signal, idet 60 GHz er et licensfrit frekvensbånd.

I USA er det i dag tilladt at bruge 60 GHz i med intensiteter på helt op til 82 dBm, hvilket svarer til 158.000 Watt (sammenlignelig med den samlede stråling fra 158 mikrobølgeovne). Til sammenligning bruger det amerikanske militær et Crowd Control våben som benævnes Active Denial System (ADS). ADS anvender en højere frekvens, nemlig 95 GHz, men behøver kun en intensitet på 100.000 Watt for at være virksomt som våben, og virksomt til at få mennesker til at flygte.

En særligt bekymrende egenskab ved 60 GHz, er at netop denne frekvens går i resonans med oxygenmolekylerne, hvilket kan forårsage at menneskekroppen ikke kan genkende de oxygen molekyler som den har så hårdt brug for for at kunne fungere. I Wuhan i Kina, er der angiveligt sat rigtig meget 60GHz udstyr op, hvilket er bekymrende, fordi netop Wuhan også var det første epicenter for den såkaldte Corona pandemi, hvor folk faldt om på gaderne.

At pludselig kollaps i en menneskekrop skulle skyldes en virus, uden forudgående sygdom, er meget meget usandsynligt. Udsættelse for 60 GHz er en langt mere logisk forklaring på disse menneskelige kollaps.

Nedennævnte link til 'RF Global'-hjemmesiden, som viser hvorledes 60 GHz frekvensen har denne meget kedelige egenskab, at den absorberer oxygenmolekylerne, og at et 60 GHz signalet dæmpes med ca. 95-98 % over en distance på 1 km fordi det går i resonans med oxygenmolekylerne i den atmosfæriske luft. Til sammenligning dæmpes 50 GHz og 70 GHz signaler kun med ca. 10% over den samme 1 km.

<https://www.rfglobalnet.com/doc/fixed-wireless-communications-at-60ghz-unique-0001>

På trods af denne ret dramatiske effekt af 60 GHz, findes der ikke officielt et eneste videnskabeligt studie der undersøger denne frekvens indvirkning på mennesker, dyr eller biodiversitet. Dette forhold er særdeles tankevækkende og skræmmende ...

5G netværket vil potentielt kunne misbruges som et våben, enten af teleoperatørerne eller myndighederne selv, eller ved at en fjendtlig magt, organisation eller et menneske (fx en hacker) får adgang til 5G-antennestationerne.

#### **Påstand 8:**

5G-mobilnetværket har våbenkapabiliteter der kan udnyttes i ond hensigt, og sætter dermed danske

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.

mænd, kvinder og børns sikkerhed i fare, idet landets befolkning selv risikerer at få rettet 5G-mobilnetværkets våbenkapabiliteter imod sig.

### **Opsummering af denne Notifikation om Ansvarspådragelse.**

Hermed gøres modtageren af denne Notifikation om Ansvarspådragelse bekendt med de nævnte 8 påstande.

Ved sin medvirken i 5G udrulningen pådrager modtageren sig et stort ansvar. Medvirken kan både være selve udrulningen, indirekte aspekter af udrulningen, eller kommunikationsmæssige aspekter af udrulningen. Dette ansvar inkluderer den fysiske skade, samt potentielle fysiske skade, som borgere i Danmark udsættes for. Ansvaret kan både inkludere et embeds juridisk ansvar via sin ansættelse, stilling eller titel, såvel som et civilt ansvar som mand eller kvinde, der kan gøres til genstand for både offentligt og civilt søgsmål.

Nærværende Notifikation om ansvarspådragelse giver modtageren mulighed for at træffe individuelle foranstaltninger for at stoppe sin medvirken i 5G udrulningen, og derved minimere hans/hendes ansvar for følgevirkningerne af 5G. Endvidere gøres der opmærksom på muligheden for at medvirke direkte til at stoppe 5G udrulningen og derved medvirke til at stoppe et eksperiment hvor alle danske borgers sundhed og sikkerhed bliver særdeles alvorligt berørt.

Den viden som modtageren har erhvervet gennem dette dokument forpligter modtageren. Modtageren har endvidere mulighed for skriftligt at afvise en, eller flere, eller alle de 8 listede påstande, ved at sende dette skriftligt til afsenderen.

Undlader modtageren at bruge denne mulighed for at afvise påstandene indenfor en periode på 14 dage fra modtagelse af denne Notifikation om Ansvarspådragelse, sidestilles dette med stilltende samtykke af rigtigheden af de 8 påstande.

Afsender underskrift

---

Vidne 1 underskrift:

---

*Navn*

Vidne 2 underskrift:

---

*Navn*

En online version af dette dokument kan findes på hjemmesiden [danmarkvaagner.dk](http://danmarkvaagner.dk)

Der tages ikke ansvar for eventuelle fejl eller mangler i denne Notifikation om Ansvarspådragelse.