



EHS Nyheder

Smart Village Svebølle

Svebølle er test-by for ny smart teknologi og der etableres trådløs sensorteknologi på en hel del områder.



Kalundborg Kommune indgik aftale om det EU støttede projekt Smart Village i den vestsjællandske landsby Svebølle allerede i 2012.

Den vestsjællandske landsby Svebølle er en af verdens første Smart Villages, hvor alt fra veje til lygtepæle og skraldespande er blevet udstyret med sensorer. Smart Village Svebølle er et levende laboratorium for test og demonstration af 'smarte teknologier', der skal være med til at gøre det attraktivt at bosætte sig og drive virksomhed i mindre bysamfund. Projektet løber frem til udgangen af 2020. Mange store byer har arbejdet med løsninger, hvor teknologi gør forsyning mere styret og overvåget. Nu når disse trådløse løsninger også ud i land-distrikterne.

Hvor skal EHS personer bo?

Projektet er en succes og Smart Village Svebølle vandt Innovationsprisen 2016 på KTC, kommunaltekniske chefers årsmøde. Smart-teknologien må derfor forventes at brede sig til landets øvrige kommuner i løbet af de kommende år. Det betyder, at mennesker med EHS, som i forvejen har vanskeligt ved at bo i byerne pga.

den omfattende stråling fra trådløs teknologi, nu også kan forvente at få vanskeligheder ved at bosætte sig i landområderne.

'Smart-by' løsninger på landet

Projektet i Svebølle startede i 2012, da Kalundborg Kommune i samarbejde med byens borgere, forsyningsvirksomheder, institutioner, virksomheder og kommunale driftsenheder etablerede et 'Living Lab', hvor der arbejdes på at udvikle og virkeliggøre 'Smart-by' løsninger udviklet hos Seas/NVE. Sidste skud på stammen i en række projekter inden for smart teknologi i Svebølle går ud på at etablere sensorteknologi på en del områder – fra parkeringspladser og intelligent lysstyring til måling af vandniveau, luftforurening og temperatur i fjernvarmenettet. Det sker for at teste og demonstrere LPWAN-teknologi (Low Power – Wide Range Area Network), som er en ny type, strømbesparende mobilnet, der kan transportere data fra målere og sensorer. Trådløst net-

INDHOLD



Gymnasielærer blev syg af trådløs teknologi i skolen
Læs hendes gribende beretning

2



Nyheder verden rundt.

3



Skarp kritik af WHO
Rapport vedr. forsømmelighed sendt til WHO's generaldirektør

4



Udvalgte forskningsresultater fra hele verden.

5



Silicon Valley software-designer får EHS

6

"Sundhed er en tilstand af fuldstændig fysisk, mental og social velbefindende og ikke blot fravær af sygdom eller svækkelse"

WHO's definition og målsætning i stiftelsesåret 1948

værk er derfor etableret i hele byen, og der testes forskellige teknologier for at undersøge mulighederne. Kalundborg Kommune forventer på sigt, at den type netværk skal udbredes i hele kommunen. SEAS-NVE har som forsyningselskab sammen med kommunen udviklet en 'smart city platform', der kan forvalte og anvende datastrømme fra forsyningens netværk. For at demonstrere netværkets anvendelighed og koble det med Smart City-platformen vil Kalundborg Kommune i første omgang etablere sensorteknologi i Svebølle med hensyn til: Parkeringspladser; intelligent lysstyring; data fra vand, varme og el; intelligent trafiktælling; trafikkamera; måling af vandniveau; miljøsensorer, til registrering af luftforurening; vejtemperatur; mængden af skrald i affaldsbeholdere; temperatursensorer i fjernvarmenettet; indeklima. ■

Gymnasielærere blev syge af trådløs teknologi i skolen

SVERIGE: *Linda Nieuwenhuizen havde arbejdet som gymnasielærer i over ti år, da hun pludselig blev alvorligt syg i 2014. Hun havde været begejstret for de trådløse teknologier, men var ikke blevet informeret om, at den teknologi udsender skadelig mikrobølgestråling.*

Linda tilhørte dem, der var meget begejstret for den nye teknologi og som troede på og talte varmt for mulighederne. Hun mente også, at teknologien var ufarlig og var overbevist om, at hvis der var sundhedsrisici, så ville teknologien ikke have været installeret i skolerne.

- Jeg var et digitalt monster. Jeg var desuden en inspireret lærer i digital teknologi og i den rolle roste jeg de trådløse teknologier, fortæller Linda.

I skolen, hvor Linda var ansat, er der opsat ikke mindre end 180 Wi-Fi/trådløse netværksroutere, og de mere end 2000 elever har hver en computer trådløst tilsluttet, ligesom de fleste også har en smarttelefon. Samlet set er det en meget høj stråling.

Det var på arbejdet at Linda blev akut dårlig af teknikens mikrobølgestråling. Det skete på en "inspirationsdag" i begyndelsen af september 2014 og i den forbindelse blev mere end 100 nye elevcomputere taget i brug. Linda fik et svært migræneanfald, og en feber der ikke gik væk i næsten et halvt år.

Efter "inspirationsdagen" har Linda været ude af stand til at vende tilbage til sit tidligere job. Hun forsøgte i december 2014 på kvart tid, men kunne ikke fordi symptomerne straks vendte tilbage. Hun fik hurtigt akut migræne, akutte mave- og tarmproblemer og muskelsmerter. Svimmelhed, synsforstyrrelser og hjerteflimmer er også blandt symptomerne. Hun fik desuden alvorlige søvnproblemer og angst, depression, træthed og ekstrem udmattethed. Hendes ansigt var fyldt med udslæt, især omkring munden.

Ikke fysisk, men psykisk

Først troede Linda ikke at det var mikrobølgestrålingen fra trådløs teknologi, der forårsagede sygdommen. Hun blev undersøgt fra top til tå og lægerne hævdede, at der ikke var nogen fysiske problemer. Derfor måtte det antageligt være et psykisk problem.

Linda fik derfor i første omgang antidepressiv medicin, hvilket i henhold til lægens vurdering ville løse de sundhedsmæssige problemer. Men medicinen førte til forværring og medicinen blev taget væk. Derefter prøvede hun kognitiv adfærdsterapi, men terapeuten bemærkede at behandlingen ikke havde nogen effekt. Linda var selv bange for, at hun havde en hjernesvulst eller led af skizofreni bl.a. på grund af de neurologiske symptomer. Hun mistænkte fortsat ikke mikrobølgestråling.

Det skal du glemme

Det var først i sommeren 2015, dvs. næsten et år efter sammenbruddet, at Linda blev klar over, at hendes sygdom skyldtes mikrobølgestråling fra trådløs teknologi. Hun var på ferie med familien, og de boede i en campingvogn, som var helt uden elektricitet og trådløs teknologi, og hun fik det hurtigt bedre. Udslættet omkring munden forsvandt. Hun fik endda bekræftelse på sin mistanke, da hun besøgte et badehus, hvor masser af mennesker brugte mobiltelefoner, hvorefter hun straks blev akut dårlig. Hun berettede sin mistanke, om at mikrobølgerne kunne være årsag til det dårlige helbred, til en "bedrevidende" læge, der svarede: - "Det vildspor skal du glemme!"

Linda fik en anden læge, der var mere ydmyg ved tanken om at mikrobølger kunne være involveret. Den trådløse teknologi blev taget væk - symptomerne forsvandt. Med det nye kendskab til årsagen til symptomerne blev hjemmet saneret for den trådløse teknologi, og efter et stykke tid fik Linda det meget bedre. Hun kom også i kontakt med endnu en læge, der startede behandling med mineral og vitaminterapi (som er i overensstemmelse med videnskab og dokumenteret erfaring og de nye europæiske medicinske retningslinjer EUROPAEM's Retningslinjer for diagnosticering og behandling af EHS). Behandlingen har yderligere forbedret Lindas helbred så meget, at hun i dag arbejder 25% fra sit hjem.

Elever, der ikke kan gå i skole

I dag ønsker hun at hjælpe andre, især børn og unge. Linda har i de seneste år hjulpet nogle elever med støtteundervisning, fordi de blev dårlige så snart de opholdt sig på skolen.

Alle tilpasningsforsøg for disse elever har været frugtesløse. Der har dog ikke været lydhørhed for at strålingen fra den trådløse teknologi kan være en årsag, men der har været famlet efter alle mulige andre forklaringer.

- Det er en enorm katastrofe for disse studerende at blive udelukket fra skole. De får hele tiden at vide, at det er noget psykisk og at de lider af vrangforestillinger, mens årsagen mest sandsynligt er, at de er indhyllede i mikrobølger.

Linda har også kolleger der er syge og har sygefravær. Tre af hendes elever i de seneste ti år har desuden haft tumorer i hovedet: en tumor bag øjet, en anden i hjernen og en tredje på halsen. Det er et usædvanligt højt antal for en enkelt lærer, siger hun.

- Det er uforståeligt, at læger og sundhedsvæsenet ikke behandler dette som en medicinsk tilstand. Det er en utrolig skandale. Det er ikke dem, der bliver syge af teknologien, der har "vrangforestillinger", for de er syge længe inden de finder årsagen. Det er derimod lægerne og dem der skal hjælpe der lider af vrangforestillinger. ■

NYHEDER: Verden rundt

Ny lovgivning

FRANKRIG: Den 1. januar 2017 trådte en lov i kraft, der skal beskytte arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod elektromagnetiske felter (EMF). Dekretet, som blev vedtaget den 3. august 2016, følger et direktiv fra Europa-Parlamentet om beskyttelse af arbejdstagere mod EMF. Dekretet definerer reglerne for forebyggelse mod risici for sundheden og sikkerheden for arbejdstagere, der udsættes for EMF, især mod EMF's direkte biofysiske effekter og indirekte effekter. Formålet er at forbedre beskyttelsen af sundhed og sikkerhed for arbejdstagere. Dekretet giver derfor vejledning til arbejdsgivere til vurdering af, om arbejdstagernes eksponering overholder landets standard og til at reducere arbejdstagernes eksponering. Det hedder, at "Arbejdsgiveren skal sikre gennemførelsen af foranstaltninger og yderligere forebyggende foranstaltninger for at sikre sundhed og sikkerhed for arbejdstagere." Særligt for gravide kvinder fastslår dekreteret, at "når gravide kvinder er udsat for elektromagnetiske felter i et job, skal eksponering holdes så lavt som rimeligt muligt under hensyntagen til anbefalingerne for eksisterende god praksis."

Kilde: (French Official Gazette No 0182, 06.08.16, <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032974358&dateTexte=&categorieLien=id>)

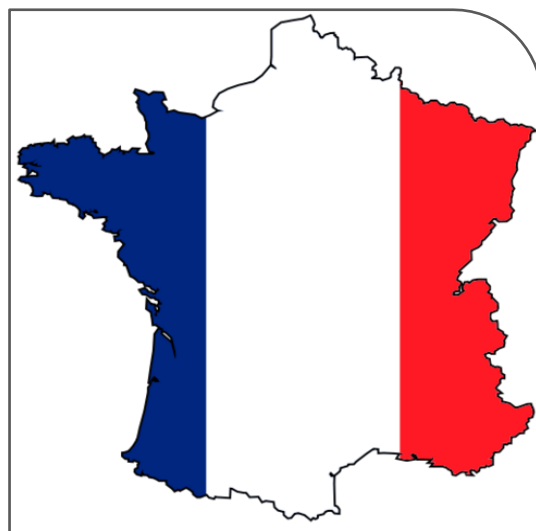
El-overfølsomme på arbejdsmarkedet

USA: The Job Accommodation Network, et agentur under Ministeriet for Handicapbeskæftigelsespolitikken i USA, har udgivet en række forslag til at imødekomme medarbejdere med el-overfølsomhed. Blandt forslagene er: at reducere brug af eller afskærmning af computeren; holde kroppen væk fra kilder til elektromagnetiske felter; skiftende vagter at undgå udsættelse for andre folks enheder; flytte arbejdsstationer; tillade at arbejde hjemme; installere kablede telefoner og internet samt afskærmningsudstyr.

Kilde: <http://askjan.org/soar/other/electrical.html>

Amerikanske børnelæger

USA: Efter offentliggørelsen af resultaterne af studierne fra National Toxicology Program, som viste øget kræftisiko ved mobiltelefoni, har The American Academy of Pediatrics (AAP) opdateret sin hjemmeside med en ny vejledning om stråling fra mobiltelefoner. Vejledningen bekendtgør, at "AAP styrker de eksisterende anbefalinger om at begrænse mobiltelefonbrug for børn og teenagere. AAP påmindrer også forældre om, at mobiltelefoner ikke er legetøj, og anbefales ikke til spædbørn og småbørn til at lege med." Der gives en liste med forslag til reduktion af eksponeringen for stråling fra mobiltelefoner, herunder at holde telefoner væk fra hovedet og ikke opbevare dem tæt mod kroppen. AAP støtter en revision af de nuværende strålingsstandarder for mobiltelefoner i et forsøg



Frankrig går endnu en gang foran og viser vejen. 1. januar blev der vedtaget en lov, der skal beskytte arbejdstagere mod elektromagnetiske felter på jobbet.

på at beskytte børns sundhed, og anbefaler at standarderne afspejle de nuværende brugsmønstre for mobiltelefon for både børn og voksne og give meningsfuld forbrugeroplysning.

Kilde: <https://www.healthychildren.org/English/safety-prevention/all-around/Pages/Cell-Phone-Radiation-Childrens-Health.aspx>

Retningslinier for uddannelsesinstitutioner

USA, New Jersey: I september 2016 offentliggjorde The New Jersey Education Association retningslinjer med titlen "Minimer sundhedsrisici fra elektroniske enheder". "I værste fald trues den fysiske og mentale sundhed for lærere, vikarer, sekretærer, bibliotekarer og andre skolemedarbejdere samt studerende, der tilbringer mange timer med de elektroniske enheder," skrev forfatterne i Foreningens tidsskrift.

Anbefalingerne inkluderer hjælp til kabling frem for trådløse forbindelser til alle trådløse enheder, herunder smart boards; at sms'e snarere end at ringe; hjælp til flyttilstand; brug af højttalertelefon; holde samtaler korte og holde enheder væk fra kroppen og soveværelset.

Kilde: New Jersey Education Association, <http://www.njea.org/issues-and-political-action/>

Dom vedr. mobilmaster

INDIEN, JAIPUR: Højesteret omstødte en dom og stadfæstede 10. februar 2017 et forbud mod installation af mobilmaster på skoler og hospitaler. "Det vil fremover ikke blive tilladt at opføre mobilmaster på skoler, hospitaler og andre bygninger angivet ved denne dom.", sagde lederen af det lokale selvstyre, Ashok Singh. Rajasthan højesteret har tidligere udtrykt bekymring overfor delstatsregeringen vedrørende EMF og beboernes helbred.

Kilde: <http://timesofindia.indiatimes.com/city/jaipur/mobile-towers-cant-come-up-on-schools-hospitals/articleshow/57088852.cms>

Skarp kritik af WHO

Canadiske Olga Sheean er tidligere international embedsmand i FN, har overlevet en hjernesvulst og er elektrosensitiv. I januar 2017 skrev hun en rapport til Dr. Margaret Chan, generaldirektør for WHO, hvor der rettes skarp kritik mod WHO's håndtering af elektrosensitive borgere.

Olga Sheean skriver bl.a.: WHO svigter Jordens befolkning med forsætlig forsømmelse. I december 2016, modtog WHO og deres EMF-projekt et mistillidsvotum som reaktion på den stigende bekymring blandt de millioner af globale borgere, der dagligt bliver skadet af radiofrekvent / mikrobølgestråling, og som bliver klar over, hvordan WHO's fornægtelse af de påviste farer har frataget dem deres helbred, rettigheder, levebrød, produktivitet og beskyttelse fra deres egne regeringer.

WHO's internationale EMF Project, der angiveligt skal beskytte befolkningen fra de skadelige virkninger af denne stråling, er fejlslået på fire områder: 1. industri infiltration, 2. forsætlig uvidenhed, 3. benægtelse af videnskab, 4. foragt for menneskeheden.

WHO skal adressere problemet og skride til handling nu. WHO kan ikke længere hævde uvidenhed eller retfærdiggøre yderligere forsinkelser. WHO's næste skridt vil klart vise, hvor I står i dette spørgsmål:

Har I forpligtet Jer til, med industrien som ledsager, i al evighed at forsætte diskussionen om videnskab og udskyde handling, eller er I forpligtet til at beskytte borgerens sundhed? ■

Uddrag af rapporten...

"Offentligheden er ved at blive klar over, hvad der foregår. Alt for mange mennesker bliver skadet som et resultat af WHO's interne korrupsion og dens manglende beskyttelse af vores sundhed. I takt med at verdens regeringer reducerer deres bidrag til FN (fra januar 2017 overvejer USA helt at fjerne sin finansiering), bliver Verdenssundhedsorganisationens levedygtighed testet som aldrig før." ... "Målet med dette dokument er ikke at præsentere videnskab, da WHO allerede kender de faktiske forhold. Og vi ved, at I ved det, hvilket gør Jeres passivitet desto mere topmålet uansvarlig. Målet er snarere at advare regeringer, sundhedssektorer, tjenesteydere og andre om WHO's grove forvanskning af sandheden, benægtelsen af de videnskabelige beviser, den åbenlyse foragt for menneskeliv til fordel for industriens interesser, og den manglende vilje til at adressere og løse den voksende epidemi af elektrosensitivitet / el-overfølsomhed (EHS), at advare offentligheden om de dokumenterede farer ved mikrobølgestråling og at opfordre regeringer til at oplyse og beskytte deres borgere."



Link til download (engelsk): <http://olgasheean.com/who-harm>

INDSAMLING til EHS-CAMPINGVOGN



Vi er 2 personer som på privat initiativ har besluttet at lave en indsamling, så vi kan købe 1-2 campingvogne, der kan afskærmes mod stråling fra trådløst teknologi. Vognene skal herefter udlejes til personer, som akut har brug for et tilflugtssted pga. EHS.

Vi gør dette fordi antallet af personer, der får EHS, er kraftigt stigende. Lidelsen er ikke anerkendt her i Danmark og der er ingen hjælp at få nogen steder, når man bliver miljøflygtning.

Vil du hjælpe os med at hjælpe disse mennesker i nød, kan du indbetale et beløb på konto **7831-1360008** eller **Mobilepay 25125808**.

ALLE beløb store og små bliver modtaget med stort TAK!

Kærlig hilsen og tak fra Tanja Maj Holm og Inge Liivå

NYT MEDLEM?

Tilmeld dig EHS Foreningen NU og vær med hele 2017 for:

KUN kr. 250,-

Tilmeld dig her: www.ehsf.dk

Du kan også donere et støtte-bidrag til foreningens frivillige arbejde.

Alle beløb modtages med tak på konto:

MERKURBANK
8401-0001040627

Nyeste forskning i uddrag

Trådløs stråling

Alzheimers sygdom

En gennemgang har vist, at trådløs stråling kan øge risikoen for Alzheimers og forårsage andre neurologiske skader. Forfatterne siger: "Vi kan konkludere, at den nuværende eksponering for mikrobølger ved brug af mobiltelefoner ikke er uskadelig ved langtidseksponering, på trods af den aktuelle videnskabelige holdning."

De mener, at eksponering kan skade hippocampus (der står for optagelse og filtrering af information i hele hjernen), forårsager brud på blodhjerne-barrieren og forringer den kognitive funktion.

(Zhang, X et al, *Exp Ther Med* 12 (4): 1969-197, 2016.)

Hjernen

Hvordan påvirker stråling fra mobiltelefoner hjernen? For at besvare dette spørgsmål, udsatte indiske videnskabsmænd mus for stråling fra mobiltelefoner på 900 til 1800 MHz i 48 minutter om dagen i op til 180 dage. De fandt, at de langtids-eksponerede mus viste signifikant reduceret neuron tæthed og nedsat cellekernediameter i hippocampus neuroner.

(Mugunthan, N et al, *J. Clin Diagn Res* 10 (8): 2016)

Hjernens udvikling

En anden indisk forskergruppe udsatte gravide mus for et mikrobølge-ovn signal på 10GHz og undersøgte virkningerne på deres afkom. De fandt, at de spæde museunger efter at være blevet eksponeret i livmoderen både havde reduceret hjerne- og kropsvægt, samt biokemiske forandringer og ændringer i hippocampus og cerebellum.

(Sharma, A et al, *Gen Physiol Biophys*, 27. okt 2016.)

Eksponering af fostre

Græske forskere undersøgte effekten ved trådløs bestråling af voksende fostre og spædbørn, ved at eksponere

re gravide rotter og deres afkom til en DECT-signal på 1880-1900 MHz (trådløs fastnettelefon). De fandt, at eksponeringen øgede fostrenes puls af og ændrede kropsmål, herunder hippocampus.

(Stasinopoulou M et al, *Reprod Toxicol* 65: 248-62, 2016.)

Andre undersøgelser, der viser effekter

- Mus eksponeret for radiofrekvent stråling resulterede i oxidativt stress i celler i hippocampus.

(Kim, JY et al, *Int J Radiat Biol* 1-22, september 2016.)

- Personer med mange mobiltelefonopkald havde øget tendens til alvorlig hovedpine end brugere med et mindre forbrug.

(Cho, YM et al, *Environ Health Toxicol*, 26. okt 2016.)

- Australiske børn i børnehaver blev udsat for mere stråling fra omgivelserne end fra brug af personlige enheder.

(Bhatt, CR et al, *J Expo Sci Environ Epidemiol* 19 okt 2015.)

ELF-felter (fra elektriske kilder)

Celledød

Magnetfelter fra højspændingsledninger kan forårsage celledød i både normale celler og kræftceller, siger forskere fra Iran, efter at have gennemført en meta-analyse af 8 relevante undersøgelser.

(Mansourian, M et al, *Adv Biomed Res* 5: 141, 2016.)

Proteiner

Proteinet p21 er kendt for at være involveret i DNA-skader og cellecyklus aktivitet. Finske forskere fandt, at ved at udsætte menneskelige neuroblastomceller for et højfrekvent magnetfelt, blev niveauerne af dette protein reduceret. De konkluderede, at p21-proteinet kan være involveret i tidlige reaktioner på magnetfelt eksponering.

(Ahmadi, SS et al, *Electron Physician* 8(3):2168-74, 2016.)



Mobilstråling og sædkvalitet

Endnu en gang har stråling fra mobiltelefoner vist sig at have skadelige effekter på sæd

Det seneste fund kommer fra en gennemgang af 27 undersøgelser af trådløs stråling og det mandlige reproduktive system, foretaget af forskere fra University of Newcastle i Australien. Gennemgangen viste, at 21 af de 27 undersøgelser viste skadelige virkninger på sædceller. 11 ud af 15 undersøgelser viste et fald i sædcellernes bevægelighed og fire ud af fem viste, at trådløs stråling førte til DNA-ødelæggelse. Seks ud af seks viste, at eksponering medfører reducerede antioxidant niveauer og syv ud af syv har vist at eksponeringen forøger frie radikalers aktivitet. Tre studier, der undersøgte antioxidant tilskud, viste alle, at antioxidant tilsat kosten reducerede mængden af skader.

Forfatterne mener, at de rapporterede sædcelleskader i undersøgelserne kan være forårsaget af aktivitet fra frie radikaler. Medforfatterne Brendan Houston og Dr. Geoff De Iulius udtaler, "Hvis RF-EMR er i stand til at påvirke biologi, mener vi at det kan ske gennem mitokondrierne. Da mange undersøgelser har fremhævet, at RF-EMR inducerer ændringer i dannelsen af reaktive ilt arter, giver det god mening at virkningerne af RF-EMR ligeledes påvirker sædcellers mitokondrier."

Forskerholdet har yderligere planlagt to sædcelleundersøgelser og påpeger, at opbevaring af mobiltelefoner i bukselommerne øger eksponeringen af de mandlige kønsorganer og dermed udsætter de sårbare og højt specialiserede sædcellers funktioner og DNA for unødigt og uoprettelig risiko og skade.

Kilde: Houston, B, 'The effects of radiofrequency electromagnetic radiation on sperm function', *Reproduction* 2016 Sep 6. pii: REP -16-0126

Silicon Valley software-designer får EHS

USA, CALIFORNIEN: Peter Sullivan har tjent sin formue på elektroniske apparater. Nu mener han at de er farlige.

Peter Sullivan er blandt de anslåede tre procent (ca. 1,2 mill.) af befolkningen i Californien, der hævder de er meget følsomme over for elektromagnetiske felter, den elektromagnetiske stråling fra trådløse routere, mobiltelefoner, og utallige andre moderne teknologiske gadgets. El-overfølsomhed er her, ligesom i de fleste andre lande, ikke en formelt anerkendt medicinsk tilstand.

Mens Sullivan arbejdede som software designer for Excite, Silicon Graphics og Netflix, skænkede han ikke elektromagnetiske felter en tanke og anså dem som harmløse og uundgåelige. "Jeg syntes, at dem der talte om de sundhedsmæssige effekter af elektromagnetiske felter var komplette idioter.", mindes Sullivan. Men så blev han syg i en alder af blot 40 år. Omkring 2005 begyndte Sullivan at få problemer med at sove. Han tabte hurtigt vægt og kæmpede for at fastholde det mentale fokus, og havde en lang række andre symptomer. Hans højtuddannede Stanford-læger kunne ikke regne ud, hvad der var galt med ham, og han forsøgte mere alternative veje, fra at fjerne gluten fra kosten og at rense sin krop for tungmetaller. Intet virkede. Han lagde dog mærke til, at han følte sig underligt til mode efter samtaler på en mobiltelefon eller når en bærbar oplader blev tilsluttet. Silicon Valley er dog ikke det bedste sted at være overfølsom over for elektromagnetiske felter.

Gennemgribende forandringer

En feng shui konsulent i Silicon Valley kendte en fyr i Los Angeles, som kaldte sig en "bygningsbiolog" og angiveligt skulle have udført mirakler for Richard Gere. Sullivan fik fløjet fyren hjem til sin \$ 6 millioner adresse i det grønne Los Altos kvarter og iagttag med interesse manden undersøge det nyrenoverede hus. Voluminøse

instrumenter blinkede og summede. Konsulentens dom: Sullivans hus var en EMF katastrofe zone. Wi-Fi og trådløse telefoner skulle væk, og alle elektriske systemer ændres. Det førte til at han måtte foretage gennemgribende ændringer i sin livsstil og desuden forandre i sit hus for mere end \$ 100.000.

Sullivan, som studerede psykologi som hovedfag, nægter at tro, at han bare er neurotisk. Han oplever at han har det bedst i et andet hus han købte for et par år siden - en jagtthytte, som Peter omdannede fra at være en skattekieste af moderne faciliteter indført af den tidligere ejer - en HP-direktør, til det Sullivan kalder en "model for et sundt hjem." Herfra udfører han ofte sit arbejde. Peter har for nylig pensioneret sig fra tech-verdenen, og vier nu det meste af sin tid til at oplyse om farerne ved EMF. Han har endda bragt sagen op med et par højtstående venner på Google, hvor hans kone også arbejder. "Dette fænomen er den nye rygning. Det er ligesom i begyndelsen dengang. Beviserne er der, men folk fanger den ikke."

Opretter forskningsfond

Gennem sin fond, Clear Light Ventures, har Peter desuden doneret omkring \$ 1 million til anti-EMF støttegrupper og forskere, der bl.a. omfatter den pensionerede Washington State University biokemi professor Martin Pall, der har foreslået en biologisk mekanisme for EHS, og Harvard neurologi professor Martha Herbert, der mener at der kunne være forbindelser mellem EMF og autisme. Begge Peters sønner er i dag kureret for autisme, vha. el-sanering og skoleskift. Sullivan siger, at hans anti-EMF fortalervirksomhed ikke skal ses som en hån mod hans tech-kolleger: "Vi håber at industrien, i stedet for at opføre sig ligesom tobaksindustrien og benægte, vil være mere som bilindustrien og sige, "Okay, vi forbedrer sikkerheden. Vi vil sælge flere ting, der er mere sikre og med lavere EMF-effekt." Det vil være en gevinst for alle." ■
<http://www.motherjones.com/environment/2016/12/silicon-valley-cellphones-wifi-sickness-emf-hypersensitivity>

OM EHS FORENINGEN

Vi er en uafhængig forening, stiftet i 1992, der baseret på frivilligt arbejde udbreder kendskabet til Elektro Hyper Sensitivitet (EHS) og helbredsskader forårsaget af elektromagnetiske felter. Vi arbejder bl.a. for rettighederne til at blive anerkendt som havende funktionsnedsættelsen EHS som en miljørelateret diagnose, samt at opnå anerkendelse i relation til sundhedssektoren og de sociale myndigheder, få økonomisk støtte til el-sanering og afskærmning af boliger og arbejdspladser samt at fremme behandlingsmuligheder. Således kan elektrosensitive personer opnå et værdigt liv, samt tilgængelighed, inklusion og deltagelse i samfundet på lige fod med andre.

Yderligere information: www.ehsf.dk | kontakt@ehsf.dk
Rådgivere: Birthe Mikkelsen tlf. 9714 0209 eller Inge Liivå tlf. 6466 4123

EHS Nyheder udgives 3 gange årligt og kan distribueres frit.

Tilmelding kræver ikke medlemskab af foreningen og kan foretages via hjemmesiden: www.ehsf.dk

Redaktør:
Karin Nørgaard
redaktion@ehsf.dk

BLIV MEDLEM FOR KUN KR. 250 ÅRLIGT OG/ELLER STØT EHS FORENINGENS ARBEJDE VED AT GIVE ET BIDRAG PÅ KONTO: MERKURBANK 8401-0001040627