ICBE-EMF: EHS är en humanitär kris som kräver omedelbara åtgärder

ICBE-EMF är dedikerad till att skydda människor och andra arter från de skadliga effekterna av icke-joniserande strålning.

Störst oro gäller barn, gravida kvinnor och personer med kroniska hälsotillstånd, inklusive de som är elektromagnetiskt överkänsliga (EHS). Vi tillskriver ökningen av EHS den snabba expansionen av antropogena (människoskapade) elektromagnetiska fält. EHS-symptom kan uppstå genom användning av enheter eller exponering för infrastruktur, såsom mobiltelefoner, DECT trådlösa hemtelefoner, Wi-Fi/Bluetooth-aktiverade datorer, Wi-Fi-routrar, smarta elmätare, basstationsantenner, elfordon, kraftledningar, hushållsapparater och annan lågintensiv exponering.

All biologisk aktivitet använder elektromagnetiska fält såväl som kemisk signalering. De EMF (elektriska och magnetiska fält) som används idag är nya och mycket olika de som finns i naturen, vilket gör dem störande för normal biologisk funktion, även på nivåer som klassificeras som låga.

EHS är en multisystemisk fysisk reaktion, med symptom som kan variera mellan individer beroende på anatomiska och fysiologiska skillnader. Symptom kan inkludera sömnproblem, trötthet, huvudvärk, yrsel, hjärtklappning, tinnitus (öronsus), hudutslag, kemikalieöverkänslighet, syn-, sensoriska och humörstörningar. Det amerikanska Nationella Rådet för Funktionshinder (US National Council on Disability) erkände i sitt ramverk för hälsomässig jämlikhet från 2022 att "elektromagnetisk överkänslighet är associerad med användningen av trådlös kommunikation och elektriska teknologier samt andra källor till icke-joniserande strålning, vilka kan utlösa funktionsnedsättande och livshotande kardiella, respiratoriska, neurologiska och andra negativa fysiska reaktioner."

Den stress och funktionsnedsättning som är förknippad med EHS erkänns av många sociala, vetenskapliga och medicinska organisationer (WHO, 2004). Enligt Europeiska kommissionens EESK-rapport 2019 om digitalisering: Utmaning för Europa, ”Ökar antalet drabbade av EHS varje dag: enligt nya uppskattningar är mellan 3 % och 5 % av befolkningen elektrosensitiva, vilket betyder att cirka 13 miljoner européer kan lida av detta syndrom, som går under flera namn: elektrosensitivitet, Wi-Fi-syndrom, mikrovågssyndrom, elektromagnetisk överkänslighet, etc.” I takt med att dessa teknologier fortsätter att expandera, kommer förekomsten av EHS att öka.

Många av dessa exponeringar är ofrivilliga och numera oundvikliga. Vanliga konsekvenser av detta är förlust av arbete, skola och hem, separation från familj och vänner, oförmåga att få tillgång till sjukvård och allmän brist på tillgång till offentliga miljöer. Den oåtgärdade och förbisedda omfattande störningen av människors liv är omänsklig och djupt oroande.

Vår allvarliga oro: EHS är en eskalerande humanitär kris.

Europeiska Akademin för Miljömedicin (EUROPAEM) rapporterar att EHS-symptom uppstår som svar på lågintensiv exponering, som är flera storleksordningar under de gränsvärden

som för närvarande stöds av många regeringar. Nuvarande exponeringsgränser skyddar inte personer med EHS, och det finns inga medicinska register eller utbildningar för att möjliggöra korrekt registrering eller stöd för denna grupp. Statliga tillsynsmyndigheter bör – men gör inte – utreda skaderapporter och uppdatera policyer för att säkerställa bättre skydd, inte bara för befolkningens hälsa och välfärd, utan även för växter, djur och deras livsmiljöer. På grund av låg medicinsk medvetenhet är de flesta fall av EHS oigenkända eller feldiagnostiserade, vilket slösar med vårdresurser på grund av olämplig behandling.

ICBE-EMF har noggrant granskat flera typer av vetenskapliga bevis och individuella fallrapporter, och bidrar till vetenskapen om elektromagnetisk överkänslighet. Vårt mål är att få EHS formellt erkänt som en EMF-inducerad yttre orsak till skada av folkhälsomyndigheter världen över, och att få ett större erkännande av behoven hos personer som är funktionsnedsatta av EHS, så att de får tillgång till säkrare bostäder, sjukvård, utbildning, arbete, möjligheter, bekvämligheter och likvärdig tillgång till alla offentliga miljöer. Ett sådant erkännande bör leda till ökad medvetenhet hos allmänheten, forskningsfinansiering och stärkt krav på lägre EMF-exponeringsgränser. Personer med EHS måste tillhandahållas låg-EMF-miljöer för bostad, arbete, skola och tillgång till offentlig miljö. Sådana miljöer behöver omedelbart etableras – inte bara för att minska symptomen för de med EHS, utan för att brett minska förekomsten av EHS.