

## Åtgärda den akuta elektrosmog-situationen

Denna fråga är så pass allvarlig och komplex att den förtjänar ett annat forum, men alla möjligheter till uppmärksammande bör nyttjas.

Elektromagnetiska föroreningar (elektrosmog) är sedan länge bevisat skadliga för både miljö och hälsa, och till skillnad från *kemiska* föroreningar ger elektrosmog en fundamental påverkan (= den har potential att skapa/förstärka vilken sjukdom som helst). [1]

Elektrosmogen ökar nu i snabb takt – särskilt i städer som Malmö, vilket är möjligt delvis tack vare en ohållbart svag reglering i Sverige (även kommunalt i detta fall) baserad på gränsvärden som är otillräckliga – både ur en moralisk och en vetenskaplig synpunkt. Gränsvärdena [2] skyddar enbart mot ”omedelbara effekter av kort exponering då strålningen är så intensiv att den värmer upp vävnad”, vilket inte är relevant för den exponering vi lever med idag. Redan 1998 var värdena irrelevanta, och ICNIRP (en ideell förening) [3] som tog fram dem har kritiserats av experter och myndigheter många gånger. [4] Varför Sverige (och vissa andra länder) valt att följa dessa gränsvärden är oklart.

Sverige är i detta sammanhang ett riktigt U-land, och svenskarna är ofta omedvetna om denna prekära situation.

Malmö kommun har nu chans att bli den förebild de säger sig vilja vara. En chans att nå den nivå av hållbarhet man pratar om men inte har nått upp till.\*

\* *Man kan inte nå en tillräcklig nivå av hållbarhet om man inte anpassar sig till en påverkansfaktor som är både dominerande och fundamental (elektrosmog).*

### Dessa saker behöver beaktas och/eller åtgärdas:

1. Hälsopåverkan:
  - 1.1) Handikapp: Verka för att samhället görs tillgängligt för elöverkänsliga (EHS). Påverka så att detta funktionshinder blir erkänt inom alla samhällssektorer samt verka för att inte fler utvecklar EHS. [5]
  - 1.2) Mentala sjukdomar rankas som det största *funktionshindret* i vårt dagliga liv, de orsakar *kortare livslängd*, ökar *medicineringsberoende* och är generellt *resurskrävande* för samhället. [6]
2. Naturpåverkan. Påverkar allt levande samt planetära system (inklusive klimat). Träd och biologisk mångfald är nyckelaspekter, men den svenska miljörörelsen ligger långt efter då man ofta är blind för elektrosmog-faktorn. Detta gäller även myndigheter - vilket ger försprång till den kommun som förstår att satsa på detta. [7]
3. ICNIRP/SSM-gränsvärdena är inte bara extremt höga – de saknar dessutom flera av de parametrar som avgör exponeringens skadlighet. Därför blir värderingar som t.ex. ”Miljökvalitetsmålen” och ”Planetära gränserna” missvisande. [2, 8]
4. Orsaker bakom Malmöbornas ökade exponering:
  - 4.1) Kommunens installering av publik Wi-Fi;
  - 4.2) Väldigt svaga regleringar av privata aktörer (t.ex. fastighetsbolag och telekomföretag);
  - 4.3) Medborgarnas omedvetna och destruktiva användande/exponering för elektrosmogen.

5. Utbyggnaden av trådlös telekom (i allmänhet, ej specifikt för Malmö) är i strid med internationella konventioner och ledande experters rekommendationer. [9]
6. Åtgärdsförslag:
  - 6.1) Publik Wi-Fi endast på små avgränsade områden, vilka märks ut tydligt (både området och accesspunkterna, inkl på bussar).
  - 6.2) Respektive kommun har rätt att sätta egna ambitiösa gränsvärden.
  - 6.3) Mycket hårdare reglera privata aktörer (t.ex. fastighetsbolag och telekomföretag). OBS: Det räcker inte att säga ”nej till 5G” då 5G saknar avgränsningar och telekom rullar ut 5G-komponenter under benämningar som ”4G LTE”.  
Nytt ex: De nya gatlyktorna, som inte bara ger ett störande ljus utan även agerar sändare. [9, 10]

Globalt sker nu anmälningar och rättsfall mot myndigheter (inkl kommuner) som inte har tagit sitt ansvar och skyddat sina medborgare samt har brutit mot en/flera konventioner. [11] Ska vi undvika att Malmö blir en av dessa?

Vad säger Malmös förtroendevalda?

- 1: <https://www.cellphonetaskforce.org/planetary-emergency/>
- 2: [ICNIRP, 1998](#)
- 3: <https://www.icnirp.org/en/about-icnirp/aim-status-history/index.html>
- 4: <https://www.stralskyddsstiftelsen.se/2018/10/vad-ar-icnirp-som-bestammer-hur-mycket-stralning-du-ska-tala/>
- 5: <https://eloverkanslig.org/eloverkanslighet/> + <http://www.vagbrytarenstockholm.se/halsoproblem/eloverkanslighet/index.htm>
- 6: Mentalt [funktionshinder](#) + [kortare livslängd](#).
- 7: Naturpåverkan (rapport, 2019) <http://milken.se/w.html>
- 8: <https://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Sveriges-miljomal/>
- 9: Konventioner: Försiktighetsprincipen, Århuskonventionen och Miljöbalken är ex som rör Malmö: <https://femgeko11.wordpress.com/hinder/> + Experternas rekommendationer: <https://bioinitiative.org/conclusions/> + <https://femgeko11.wordpress.com/vad-ar-problemen/> .
- 10: 5G, gatlyktorna, 4G LTE. <https://femgeko11.wordpress.com/vad-5-g/>
- 11: <https://ehtrust.org/international-actions-to-halt-and-delay-5g/>