



Kommunledningsförvaltningen
Magnus Åsman
0171-62 62 16
magnus.asman@enkoping.se

Kommunstyrelsen

Medborgarförslag - Europarådets resolution 1815

Förslag till beslut

Förslag till kommunstyrelsen

Medborgarförslaget avslås.

Beskrivning av ärendet

Ett medborgarförslag har inkommit om Europarådets resolution 1815 den 18 september 2020. Kommunfullmäktige beslutade den 19 oktober att överlämna ärendet för beredning till kommunstyrelsen.

I resolutionen uppmanas medlemsländernas regeringar att vidta åtgärder för att minska exponeringen för elektromagnetiska fält. Medborgarförslaget anser att kommunen ska följa uppmaningarna i Europarådets resolution. Motivet för detta är att då bidrar kommunen på ett föredömligt sätt till att Sverige som medlemsland lever upp till europarådets resolution.

De uppmaningar som förslaget specifikt anser att kommunen ska följa är:

- Vidta alla nödvändiga åtgärder för att reducera exponering av elektromagnetiska fält, särskilt för radiofrekvent strålning från mobiltelefoner, och i synnerhet exponering för barn och ungdomar som löper störst risk att drabbas av hjärntumörer
- Genomföra informationskampanjer om riskerna med de potentiella biologiska långtidseffekterna i miljön och på människors hälsa, i synnerhet riktade mot barn, tonåringar och ungdomar i fertil ålder.
- Vara särskilt uppmärksam mot elöverkänsliga som lider av ett syndrom av intolerans mot elektromagnetiska fält och introducera särskilda åtgärder för att skydda dem, inklusive skapandet av lågstrålande områden utan täckning av mobila och trådlösa nätverk.
- För barn i allmänhet, och i synnerhet i skolor och klassrum, använd i första hand trådbundna nätverk för internetuppkopplingar, och inför förbud mot att skolelever använder mobiltelefoner på skolans områden.
- Introducera åtgärder inom stadsplanering för att hålla kraftledningar och andra elektriska installationer på ett säkert avstånd från bostäder.

- Reducera tröskelvärden för radiolänksantennerna enligt principen "så lågt som det är praktiskt rimligt" och installera system för omfattande och kontinuerlig bevakning av alla antenner
- Avgöra om platser för nya basstationer och telemaster enbart gynnar operatörerna, rådgöra med invånare och sammanslutningar av berörda medborgare.

Kommunledningsförvaltningens bedömning

Kommunledningsförvaltningen bedömer att genom att följa regelverk, riktlinjer och allmänna råd som myndigheter satt upp inom området gör kommunen tillräckligt för att motverka de potentiella farorna med elektromagnetiska fält och dess effekt på miljön. Kommunledningsförvaltningen anser att kommunen inte ska vidta frivilliga uppgifter utöver detta. Förvaltningen finner det exempelvis orimligt att som förslagsställaren föreslår kommunen lokalt reducerar tröskelvärden för radiolänksantennerna eller upprättar en omfattande och kontinuerlig övervakning av alla antenner.

Det är dock kommunens ansvar att ha kännedom om berörda regler och att dessa följs inom kommunens olika verksamheter. Frågan om elektromagnetiska fält berör ett flertal myndigheter som gett ut föreskrifter, riktlinje eller allmänna råd som kommunen ska ta hänsyn till i de olika verksamhetsprocesserna.

Arbetsmiljöverket har i föreskrifterna om elektromagnetiska fält, AFS 2016:3, angett gränsvärden för elektromagnetiska fält. Syftet med dessa gränsvärden är att skydda mot alla kända direkta och indirekta effekter som orsakas av elektromagnetiska fält i arbetsmiljön.

Boverket anger att vid planering av bebyggelse nära kraftledningar och andra elanläggningar kan frågeställningar om elektromagnetiska fält behöva beaktas. Det finns inga nationella riktvärden som preciserar vilka magnetfält som kan anses vara acceptabla i samband med fysisk planering. Boverket har tillsammans med flera andra myndigheter, bland andra Strålsäkerhetsmyndigheten, publicerat rapporten Magnetfält och hälsorisker med övergripande rekommendationer för samhällsplanering och byggande. Dessa rekommendationer beaktar kommunen i sitt planarbete.

Elsäkerhetsverket är den myndighet som är ansvarig för tekniska säkerhetsfrågor på elområdet. Utifrån rådande forskningsläge gör Elsäkerhetsverket idag inga egna bedömningar gällande elektromagnetiska fält och dess biologiska effekter inom sitt uppdrag.

Folkhälsomyndigheten har inga riktvärden gällande elektromagnetiska fält. Myndigheten anser att där människor vistas stadigvarande bör man sträva efter att



hålla nivån på de elektromagnetiska fälten så låga som det är rimligt att kräva utifrån miljöbalkens allmänna hänsynsregler.

Relevanta regler, riktlinjer och allmänna råd är kända och beaktas i berörda verksamheter. Förvaltningen anser därför att inga ytterligare åtgärder behöver vidtas avseende att motverka de potentiella farorna med elektromagnetiska fält och dess effekt på miljön. Förvaltningen föreslår därför att medborgarförslaget avslås.

Ulrika K Jansson
Kommundirektör
Enköpings kommun

Magnus Åsman
Strategisk utredare
Enköpings kommun

Kopia till:
Förslagsställaren, kommunledningsförvaltningen