

Datum  
2019-06-07

Kommunfullmäktige

## Inlämnade interpellationer

### Förslag till beslut

Kommunfullmäktige föreslås besluta

**att** medge att interpellationerna får framställas och besvaras vid fullmäktiges sammanträde den 16 september 2019.

### Interpellationer

Interpellation om mobil infrastruktur i stadsmiljö från Stefan Hanna (-), *bilaga 1*.

Interpellation om kostnader för bolagisering av stora delar av kommunens fastighetsbestånd från Stefan Hanna (-), *bilaga 2*.

Interpellation om allmän visstid från Tobias Smedberg (V), *bilaga 3*.

Interpellation om kommunala ordningsvakter från Lovisa Johansson (FI), *bilaga 4*.

Interpellation om möjligheter till organisering för skolundomar från Lovisa Johansson (FI), *bilaga 5*.

## Interpellation om mobil infrastruktur i stadsmiljö

Kommunstyrelsen uppvaktades nyligen med ett kraftfullt utspel om risker kopplade till utbyggnaden av 5G nät, se bilaga 1. 5G näten beskrivs som de första mobila infrastrukturnätverken som är tänkta att kraftigt öka tempot mot en tid av Internet Of Things, IOT. En tid där maskiner löpande talar med varandra, infrastruktur för självstyrande fordon och så vidare. På många sätt en mycket intressant och positiv framtid. En framtid som bland annat kan leda mot ytterligare en ledig dag per vecka där invånarna kan satsa på en företagsidé, träning i olika former, ett starkt fritidsintresse eller mer socialt umgänge med nära och kära. Samtidigt som denna utveckling bär på många positiva möjligheter är det viktigt att säkerställa att utvecklingen också bidrar till en stärkt folkhälsa.

Som alltid när ny teknologi introduceras finns många människor som känner oro för dess konsekvenser. Vägen mot det maskinstyrda nätverksamhället fascinerar många och andra skräms av vad det kan innebära. Som inom mycket idag är det en polariserad värld där vissa bejaktar denna utveckling medan andra vill stoppa den. Jag anser att det är viktigt att Uppsala och Sverige ligger i framkant av människans utveckling. Fördelarna med det är enorma. Samtidigt är det politikernas ansvar att säkerställa att teknik som introduceras i stor skala inte är farlig. Vi politiker har också ett stort ansvar för att vi lyfter den oro som många människor känner och att vi nyanserat skapar oss en så objektiv verklighetsbild som möjligt.

Vad jag förstår kommer inte 5G i Sverige att använda mikrovågor (26 GHz) utan istället frekvensbandet 3.4-3.8 GHz. Det är tekniskt möjligt att använda mikrovågor men det enda landet i världen som i närtid tänker göra det är USA. Som jag har förstått det kommer alla andra länder använda 3.4-3.8 GHz som har precis samma egenskaper som dagens 0.8-2.6 GHz. Som jag förstår det är det inte heller aktuellt med en förtätning av basstationer till varje 100 meters sträcka. Jag tycker dock att vi har en skyldighet att både debattera omfattande teknisk utveckling och folkhälsofrågor i betydligt större utsträckning än vad vi gör.

Därför frågar jag kommunstyrelsens ordförande Erik Pelling;

- När och på vilket sätt är 5G tänkt att rullas ut inom Uppsala kommun?
- Hur ställer sig kommunen till de hälsokonsekvenser som bilaga 1 anser kommer att uppstå om 5G rullas ut inom Uppsala kommun?
- Har Uppsala kommun någon planidé om hur denna utbyggnad ska ske?
- Har Uppsala kommun något utvecklingsarbete som undersöker vilka effektivitetsvinster kommunens olika verksamheter kan uppnå när ett 5G nät finns kommersiellt tillgängligt?

Stefan Hanna

Kommunalråd

Partipolitiskt obunden

## Bilaga 1

Delar av det mejl som Karin Andersson den 21/5 2019 skickade till kommunstyrelsen för Uppsala kommun:

Trots all omfattande kännedom om strålningens allvarligt negativa påverkan på biologisk liv, har man i Uppsala kommun bestämt sig för att mot bättre vetande sätta detta riskabla 5G nätverk. Och detta utan att säkerställa att människor och miljö skyddas från skadlig påverkan.

Det som uppstått, är ett hålrum, där Kommun, Landsting, Universitet och privata företag tar sig rätten att strunta i all vett och etikett och ignorera hänsyn till både Försiktighetsprincipen och lagar, när man obeprövat rullar ut detta skrämmande projekt utan människors medgivande.

Du kanske inte vet vad 5G är eller hur det funkar? Det ges tvetydlig information i media, och där har de total munkavel på när det kommer till riskerna. Så jag vill upplysa dig en aning.

5Gs mikrovågor når kortare sträckor än nuvarande 4G. Så för att 5G nätverket ska fungera, kommer 5G master att stå ungefär varje 100e meter, speciellt längst vägarna där de förarlösa bilarna ska rulla. Också i villa områden mitt i städerna där barnen leker kommer dessa master att slås upp. Så småningom kommer alla elektroniska prylar så som din dator, ditt kylskåp, din väckarklocka att utrustas med ett så kallat 5Gchip. Detta skapar ett nätverk av mikrovågor omöjliga att undvika!

Vad är mikrovågor kanske du frågar?

Jag gör det enkelt för dig att förstå nedan: Mikrovågor i detta exempel räknas i Ghz frequency.

En mikrovågsugn har: 300mhz – 300Ghz

1G till 4G: mellan 1-5 ghz.

5G: 24 – 90 Ghz!

Ju högre frekvens, desto farligare för allt levande. Logiskt, och lätt att förstå.

I nedanstående text, kan du fördjupa dig i befintlig kunskap kring strålning och 5G. Forskning som i många fall blundas för, riskerar bli vårt samhälles stora Akilleshäls då en stor mängd forskning visar på många svåra och farliga konsekvenser på vår biologi och hälsa långt under de nuvarande referensnivåer som tillämpas genom ICNIRP's rekommendationer;

Hundratals forskare, vetenskapsmän och läkare varnar för införandet av 5G, på grund av dess allvarliga och mycket negativa hälsoeffekter. De har tillsammans skrivit en "Appeal", den så kallade 5G-appellen, där de uppmanar FN, WHO och EU att vidta försiktighetsåtgärder omgående.

## Bilaga 1

Genève, Bryssel och andra städer har sagt nej till att införa 5G på grund av att strålningen långt överskrider de uppsatta gränsvärdena.

Lobbyister inom telecom branschen försäkrar oss åter och åter igen om att de följer dessa (SSMs) riktlinjer, men vad du kanske inte vet är att dessa säkerhetsanvisningar har Extrema brister. Testerna som gjordes år 1996 gjordes på:

1. En plastdocka !! ( ? hallå ? )
2. Gränsvärdet är satt utefter uppvärmningen av huvudet på denna, inte mikrostrålning. (knack knack är det någon hemma)?

Detta är ju FÖRBRYLLANDE då 5G frekvenserna är Mycket högre än de som användes i dessa tester. Och eftersom vi levande varelser är mycket, mycket mer komplexa än en plastdocka!

Skulle du kunna jämföra dig själv med en plastdocka?

Efter den vetenskapen så låter det som om vi inte har mer värde än just en sådan.

### **Forskning**

Det finns mycket forskning i ämnet, cirka 20 000 publicerade vetenskapliga artiklar i PubMed, varav cirka 65 % påvisade allvarliga skador på allt levande av redan befintlig strålning, upp till 4G. Det är framförallt cellernas Voltage-Gated Calcium Channels (VGCCs), ungefär spänningkänsliga Kalcium-kanaler, som påverkas av mikrovågsstrålningen. Dessa sitter i cellmembranen och aktiveras av strålning, varvid ett inflöde av kalcium sker in till cellerna, vilket leder till oönskade kedjereaktioner. Mikrovågsstrålning medför ett överskott av kalcium i cellerna, vilket således ger allvarliga symptom, sjukdomar och obalanser.

En sammanfattning av vad forskningen hittills har sett att befintlig strålning orsakar är:

- Cancer
- Försämrad fertilitet (försämrad spermakvalité)
- Skador på DNAt
- Hormonstörningar
- Oxidativ stress
- Insomnia (Sömlöshet)
- Trötthet
- Huvudvärk

- Stress, depression och ångest
- Koncentrationssvårigheter och minnesstörningar
- Större förändringar i hjärnstrukturer hos djur

### ***5G – strålning och teknik***

5G tekniken skiljer sig avsevärt från tidigare generationer (4G/3G/2G/1G). 4G opererar i frekvensbandet cirka 2.4-5 GHz. 5G kommer att innebära en avsevärd höjning till att operera i frekvensbandet cirka 24-90 GHz, med möjlighet upp till 300 GHz!

Då kroppen är en Elektromagnetisk organism vars grundläggande funktioner som till exempel hjärta, hjärna och nervsystem styrs av elektriska impulser, är det mycket allvarligt att kroppen bestrålas av dessa höga frekvenser.

Den biologiska påverkan är uppenbar.

### ***Militärvapen och Övervakning***

5G är samma teknik som används inom militären för att skingra folkmassor, så kallade Directed Energy Weapon for Crowd Dispersal, eller så kallade mikrovågsvapen, med en frekvens på 95 GHz.

Då 5G är tänkt att finnas i ALL teknik runtomkring oss, i all vår hemelektronik, i gatubelysning, LED-lampor i hemmet och med antenner överallt, innebär det att vi kommer att utsättas för denna skadliga strålning dygnet runt överallt.

Tekniken möjliggör även så kallad 3D mapping, det vill säga en möjlighet att kartlägga och övervaka våra hem och även oss som individer in i minsta detalj.

### ***Skyhöga Gränsvärden***

Enligt BioinitiativReport 2012, där forskare sammanställde befintlig forskning, fann de att man inom forskningen kan påvisa att strålningstäthet från ca 30 mikrowatt per kvadratmeter (**30  $\mu\text{W}/\text{m}^2$** ) och uppåt är negativt påverkande på cellnivå (biologisk påverkan) och är alltså nivåer man bör undvika på platser man befinner sig långa stunder som i hemmet, sängen, på arbetsplatsen, i skolan och i andra offentliga miljöer.

Vid **2500  $\mu\text{W}/\text{m}^2$**  har man sett skador på DNAt.

I den miljö som människor befinner sig i är det numera vanligt att strålningstätheten i mikrovågsområdet ligger på nivåer mellan **100-100 000  $\mu\text{W}/\text{m}^2$** , även i den egna bostaden.

**Godkänd nivå för mikrovågsstrålning i Sverige** är satt av Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) till max 10 000 000  $\mu\text{W}/\text{m}^2$ , men det är bara en termisk gräns (värme), det vill säga man ska inte kunna koka av strålningen. Men, det har inget med biologisk påverkan att göra, för sådan finns inga satta gränsvärden.

Medan Sverige har fortsatt att hålla fast vid föråldrade och otillräckliga rekommendationer från International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) på 10 000 000  $\mu\text{W}/\text{m}^2$ , som enbart skyddar mot omedelbara uppvärmningseffekter, har Bryssel och andra regioner i Belgien under många år haft ett betydligt bättre och lägre gränsvärde för maximal tillåten strålning på ca 24 000  $\mu\text{W}/\text{m}^2$ . Det höjdes år 2014 till 100 000  $\mu\text{W}/\text{m}^2$  enbart av den anledningen att det behövde anpassas för den starkare strålningen från 4G.

### *Införandet av 5G strider mot Miljöbalken och Europakonventionen.*

Miljöbalken (MB) 2 kap 9§: Kan en verksamhet befaras föranleda skada eller olägenhet av väsentlig betydelse för människors hälsa eller miljön får verksamheten bedrivas endast om det finns särskilda skäl. En verksamhet får inte bedrivas eller vidtas om den medför risk för att ett stort antal människor får sina levnadsförhållanden väsentligt försämrade eller miljön försämras avsevärt. Vad som sägs ovan gäller dock inte om regeringen har tillåtit verksamheten.

Miljöbalken (MB) 2 kap. 10§: Om en verksamhet eller åtgärd är av synnerlig betydelse från allmän synpunkt kan regeringen tillåta denna... Detta gäller dock inte om verksamheten eller åtgärden kan befaras försämma det allmänna hälsotillståndet.

Enligt MB 2 kap 3§ gäller att om det finns skäl att anta olägenheter ska försiktighetsmått vidtas. Likaså gäller, enligt MB, 2 kap 2§ att verksamhetsutövaren ska skaffa sig den kunskap som behövs för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet.

### *Införandet av 5G strider även mot Europakonventionen och andra Internationella konventioner om mänskliga rättigheter.*

Att göra storskaliga 5G-experiment i miljöer där en icke medveten befolkning påtvingat och utan godkännande utsätts för cancerklassad och hälsoskadlig strålning, vars totala konsekvenser är outredda är oacceptabelt och strider mot internationella konventioner om mänskliga rättigheter. I olika konventioner fastslås bland annat att inga försök/experiment på människor får startas utan godkännande av etisk nämnd samt utan informerat samtycke/godkännande av de som ingår i försöket, angående detta, undrar jag om Uppsalas universitet har startat sitt 5G nätverk som redan verkar vara installerad på universitet området?

Trots alla dessa allvarliga varningar med ett enormt stöd inom forskningen och trots att det strider mot lagen, ska alltså 5G rullas ut i Sverige. UTAN någon som helst RISKUTREDNING av hälso- och miljöpåverkan och UTAN att fråga befolkningen om de ens vill omge sig av denna starka strålning.

**Interpellation om kostnader för bolagisering av stora delar av kommunens fastighetsbestånd samt vad vi lärt av det omfattande förändringsarbetet.**

I samband med att Uppsala kommun beslutade att avveckla Fastighetsägarnämnden, och bolagisera stora delar av kommunens fastighetsbestånd, fanns det partier som av många skäl ansåg det vara en dålig idé. Argumenten emot framfördes under beslutsprocessen och de dokumenterades i samband med att formella beslut fattades. Argument som fördes fram för att genomföra bolagiseringarna var att det befintliga fastighetsbeståndet skulle underhållas bättre, att förvaltningen av särskilda verksamhetslokaler skulle skötas bättre och även att det skulle vara ekonomiskt fördelaktigt för ägarna, det vill säga invånarna i Uppsala kommun. Avvecklingen av Fastighetsägarnämnden, och bildandet av till exempel Uppsala kommun Skolfastigheter AB och Uppsala kommun sport- och rekreationsfastigheter AB var kostsamt. En positiv effekt av denna förändring var dock att kommunen fick en mycket bättre förteckning av befintliga fastigheter och vilka eventuella avtal som var kopplade till dessa.

Jag tycker att det alltid är viktigt att lära av det man gör. Det gäller även en kommun. Eftersom vi politiker är ansvariga för kommuninvånarnas gemensamma pengar och välbefinnande anser jag att det är särskilt viktigt att vi bygger en lärande kultur inom kommunens alla delar. I ljuset av att vi nu också vet att Kammarrätten avslagit kommunkoncernens begäran om ränteavdrag på 452 miljoner kronor för perioden 2014 till 2018 anser jag att det är viktigt att kommunfullmäktige får lära sig lite om hur ekonomiskt klokt det var att avveckla Fastighetsägarnämnden. Också att vi får lära oss vilka de stora processförbättringarna är som en konsekvens av bolagiseringarna.

Jag frågar kommunstyrelsens ordförande, Erik Pelling följande;

- Har det genomförts någon utvärdering av beslutet att avveckla Fastighetsägarnämnden?
- Om det har genomförts en utvärdering innehåller den då både en beskrivning av ekonomiska konsekvenser samt vilka processförbättringar som förändringen eventuellt medfört?
- På vilket sätt fungerar idag processerna mellan olika delar av kommunen bättre efter att bolagiseringarna av tidigare Fastighetsägarnämndens fastigheter genomförts?
- Hur stora delar av den underhållsskuld som Fastighetsägarnämnden hade kopplat till skolfastigheter är idag hanterad?
- Anser du idag att det var klokt att avveckla Fastighetsägarnämnden?

Stefan Hanna

Kommunalråd

Partipolitiskt obunden

# När slutar Uppsala kommun med allmän visstid?

Anställningsformen allmän visstid, som tillåter en tidsbegränsad anställning där arbetsgivaren inte behöver specificera skälet till tidsbegränsningen, har sedan den infördes 2007 varit hårt kritiserad av bland annat fackförbundet Kommunal. 2018 gick Socialdemokraterna till val med ett löfte om att avskaffa allmän visstid som anställningsform då den innebär stor osäkerhet och otrygghet för arbetare och andra löntagare.

I frånvaro av en lagförändring som omöjliggör allmän visstid kan arbetsgivare självfallet utan anmodan från lagstiftaren själv bestämma sig för att inte använda allmän visstid. Uppsala kommun är en mycket stor arbetsgivare och den är politiskt styrd med just Socialdemokraterna vid styret. Trots denna möjlighet kan vi inte se att löftet om att skrota allmän visstid hittills har inneburit några politiska beslut i sådan riktning i kommunen.

Under år 2018 omfattades 825 personer av allmän visstid. Sett till kommunen som helhet ligger förekomsten av allmän visstid relativt konstant under de senaste åren, men inom äldreförvaltningen har det skett en relativt kraftig ökning. Från 93 personer / 75 årsarbetare 2017 till 114 personer / 96,9 årsarbetare 2018. De senaste siffrorna från mars 2019 visar att förekomsten av allmän visstid inom äldreförvaltningen därefter fortsatt att öka.

## Med anledning av ovanstående vill jag fråga Caroline Hoffstedt:

- Hur avser du arbeta för att Uppsala kommun ska göra sig av med anställningsformen allmän visstid?
- När tror du/ni att vi har fått bort förekomsten av allmän visstid i Uppsala kommun?

Tobias Smedberg, kommunalråd och gruppledare (v)





## Interpellation: kommunala ordningsvakter

**till kommunstyrelsens ordförande Erik Pelling (S)  
från Lovisa Johansson (F!)**

Under början av 2019 har flera andra ingripanden från ordningsvakter uppmärksammats där övervåld används. I början av januari gjorde en ordningsvakt ett ingripande med våld mot ett barn i Kista galleria. Filmklipp från tillfället har fått stor spridning i sociala medier. I de aktuella klippen betar sig vakterna som om det är en vuxen person de omhändertar vilket är direkt skadligt. Både polis och väktare måste ha andra verktyg att använda när barn är föremål för deras agerande. En våldssituation lik den i Kista kan leda till både fysiska och psykiska skador hos barn. På lång sikt kan det även ge minskat förtroende för vuxna, för rättssamhället och för samhället i stort. I slutet av januari tryckte även en ordningsvakt våldsamt ned en gravid kvinna på en bänk på tunnelbanestation Hötorget i Stockholm efter att hon inte tillräckligt snabbt kunnat visa upp en giltig biljett.

Ordningsvakter får bara två veckors utbildning, alltså 80 timmar, vilket är anmärkningsvärt lite. Uppsala kommun har under början av året utökat ordningsvaktens patrullering i Uppsala centrum, efter Polisen beviljat en ansökan om att utöka det så kallade LOV 3-området. Ordningsvakterna får också utökad tjänstgöringstid, och de kommer att patrullera fyra timmar extra per dag. Utifrån de många fall av övervåld som rapporteras, och utifrån ordningsvaktens bristande utbildning, undrar vi nu hur kommuninvånarnas trygghet ska säkras.

I situationer som kan bli aggressiva finns det beteenden som minskar respektive ökar risken för att situationen eskalerar. Ordningsvakter bör använda beteenden som minskar risken för att situationen trappas upp, eller att någon kommer till skada. Övergripande handlar det om att förmedla lugn och trygghet. För att kunna agera på ett sådant sätt behöver ordningsvakter tydliga rutiner och regler om vad som gäller och hur de bör agera, samt utbildning och träning i att efterleva rutinerna.

**Med anledning av detta frågar jag kommunstyrelsens ordförande Erik Pelling:**

- Vilken utbildning har vakter i vår kommun om hur de ska bemöta barn och ungdomar?
- Vilka kunskaper har de kommunala ordningsvakterna om lågaffektivt bemötande?
- Ställs krav om kunskap om barn och barnrättsperspektiv vid upphandling av vaktbolagstjänster?
- Finns det ett rapporteringssystem där ordningsvaktens eventuella övervåld dokumenteras och följs upp?
- Tycker du att det är rimligt att ordningsvakterna bara får två veckors utbildning? Tycker du att utbildningen bör utökas, och i så fall hur?

## Interpellation: Likvärdig möjlighet till politisk organisering för skolungdomar

**till utbildningsnämndens ordförande Helena Hedman Skoglund (L)**  
**av Lovisa Johansson (F!)**

Fredagen den 15 mars hölls en stor klimatdemonstration på Forumtorget i Uppsala. Det var den 26:e klimatstrejken i Uppsala. Samma dag genomfördes även demonstrationer i Knivsta och Månkarby, och utöver det hölls fler än hundra demonstrationer i Sverige - från Abisko i norr till Trelleborg i söder. Totalt rörde det sig om 2083 demonstrationer i 125 länder, med budskapet att vi behöver en jord att leva på imorgon, att Parisavtalet måste följas och att den globala temperaturhöjningen ska hållas till max 1,5 grader. Den 24 maj äger nästa globala demonstration rum, bland annat här i Uppsala.

En betydande andel av demonstranterna den 15 mars var skolungdomar, och rörelsen startade just som en skolstrejk av den nu 16-åriga Greta Thunberg som satte sig med ett plakat utanför riksdagen för att kräva politisk handling. Skolungdomar har liten möjlighet till att påverka samhället, de allra flesta har inte ännu rösträtt och det råder stor skillnad från skola till skola om vilka förutsättningar som finns för politiskt engagemang.

Flera rektorer i Uppsala satte stopp för elever som ville delta i klimatstrejken. Det räknas på många skolor som ogiltig frånvaro. Det finns samtidigt exempel på skolor som beviljat frånvaro. Det är därmed inte glasklart om elever beviljas frånvaro för politiska tillställningar som att debattera, hålla infobord eller åka på politiska studiebesök, konferenser eller demonstrationer. Det vore rimligt om det rådde en samstämmighet inom kommunen, som därmed skulle förenkla politiskt deltagande och främja demokratin för Uppsala kommuns ungdomar.

**Jag vill fråga utbildningsnämndens ordförande Helena Hedman Skoglund (L):**

- Vilka regleringar finns idag när det gäller möjlighet till beviljande av frånvaro för elever på grund- och gymnasieskola som ska delta i politiska debatter eller hålla politiska infobord?
- I vilken mån blir elever i Uppsala kommun informerade i skolan om sina möjligheter att engagera sig politiskt?
- Vilka regleringar finns idag och i vilken mån har Uppsala kommuns skolor möjlighet att bevilja frånvaro för elever att delta vid politiska studiebesök, konferenser och demonstrationer som arrangeras av andra organisationer än skolan?

Lovisa Johansson (F!)