



Datum
2006-04-07

Vår referens
2006/966-522

Christina Johnsson
Böja Berghult
540 16 Timmersdala

Ert datum
2006-03-13

Er referens
Christina Johnson

El- och frekvenskänsliga flyr Götene kommun

Bästa Christina Johnsson!

Wimax har något högre frekvenser än 3G vilket innebär att räckvidden i luft är något kortare och att inträngningsdjupet i människokroppen är mindre. Wimax-bredband är inget nytt, i t.ex. Skellefteå kommun har sändningar pågått sen slutet av 2004. Statens strålskyddsinstitut, SSI, har gjort mätningar på Wimax-bredband och mätresultaten visar att exponeringsnivåerna är mycket låga. Betydligt lägre än från basstationer för mobiltelefoni med samma placering. SSI, känner inte till några studier som skulle visa att radiofrekventa elektromagnetiska fält i samband med trådlöst bredband enligt Wimax –standard skulle kunna orsaka några skadliga hälsoeffekter.

Eftersom det inte går att bevisa att någon verksamhet över huvud taget är ofarlig så kan SSI inte heller garantera att Wimax är ofarligt. Ingen myndighet kan lämna garantier för att en specifik verksamhet är ofarlig.

Det är tråkigt att människor i Götene kommun har blivit sjuka. Men eftersom det inte finns något medicinskt-vetenskapligt stöd för att elektromagnetiska fält kan orsaka de symtom som elöverkänsliga drabbas av kan SSI inte ingripa. De drabbade måste vända sig till hälso- och sjukvården.

Vänliga hälsningar


Lars Mjönes

Verksamhetsansvarig – Ickejoniserande strålning

Statens strålskyddsinstitut