

Ett 7,7 meter högt stängsel som skydd för mobilstrålning. Byggnadsnämnd godkänner ansökan av Marianne Buchmann, Kirchheim.

Ett meddelande från Mobilfunk-News av den 5 januari 2005

Översättning och kommentar av civilingenjör Ragnar Forshufvud

Det handlar om ett planerat stängsel i Kirchheim nära München. På en sträcka av 21 meter utefter sin tomtgräns vill Marianne Buchmann (39) sätta upp ett 7,7 meter högt stängsel klätt med kycklingnät – som skydd för strålningen från mobilantennerna på brandstationen.

Byggnadsnämnden har sagt ja till denna ”strålskyddsanläggning” mot kommunförvaltningens rekommendation. Två ledamöter röstade emot.

Marianne Buchmann har ännu inte beställt stängslet, som kostar 8000 euro (72.000 kronor). Kommunförvaltningen har bett henne ha tålamod till slutet av januari. Inofficiellt sägs att man undersöker alla möjligheter att helt ta bort den förhatliga mobilantennen.

I husen runt Kirchheims brandstation har Marianne funnit bundsförvanter, som liksom hon klagat över starka kroppsliga besvär och sömnstörningar. Med sin dotter och sin sambo Anton Hübner (44) sover hon sedan länge i källaren i sin enfamiljsvilla, som är byggd enligt biologiska principer. Där, som hennes kontinuerligt genomförda mätningar visar, är strålningsbelastningen tydligt lägre än i bottenvåningen och vindsvåningen. Överallt ligger mätresultaten dock långt under det juridiska gränsvärdet.

I november 1998 flyttade paret glatt och lyckligt in i det nya hemmet. Men i februari 1999 började en lidandets väg som aldrig ville ta slut.

”Jag kan inte sova här. Jag får ingen luft, jag står inte ut” stönade varje natt Anton Hübner, som även har sin arbetsplats nära brandstationen – han är byggnadsarbetare. Våt av svett steg han

upp och flydde ner i källaren. Han flyttade ner i källarens hobbyrum, som var helt inrett som bostadsrum. Dottern Vanessa föddes i oktober 1999. Mor och dotter bodde kvar i de övre våningarna.

”Du är knäpp!” sade hon i början jämt till sin sambo, erinrar sig Marianne. Men sedan blev hon själv ständigt förkyld, fick ögoninflammationer och onormalt blodtryck. Dottern Vanessa mår emellertid bra. På semestern långt hemifrån blev också föräldrarna allt bättre. Stressymptom, tänkte Marianne. Så fick hennes far, som bodde bakom nybygget, prostatacancer, och dog efter tio månader. Tre månader senare fick man vetskap om att det satt en sändantenn för mobiltelefoni – knappt synlig – på brandstationens torn.

Marianne Buchmann grundade en motståndsgrupp, Bürgerinitiatieve Mobilfunk Kirchheim. Hon sände ut frågeformulär till folk i grannskapet, och sedan var telefonen inte tyst längre.

46 frågeformulär besvarades.

- 93% klagade över sömnlöshet och trötthet på dagen.
- 56% över ständig huvudvärk.
- Nästan 59% över inre oro.
- Nu berättar Marianne också om sin egen blodbild. Hon har fått den undersökt av en cancerspecialist, läkaren Siegfried Ascher i Feldkirchen. Undersökningen visade svår selenbrist och minskat antal mördarceller, 13 i stället för normala 60 till 200. ”Mitt blod är som efter en strålbehandling, vilket betyder att jag är mottaglig för tumörer och virusinfektioner. Jag blev ganska chockad”, säger Marianne. Nu tänker också andra i grannskapet låta undersöka sitt blod.

Marianne Buchmann har bestämt sig: Antingen tas antennen ner, eller också kommer stängslet upp.

Kommentarer

Det finns ett och annat i detta meddelande från Mobilfunk-News som är värt att kommentera. Om vi börjar med det biologiska, så är de uppräknade symptomen av intresse, särskilt det där med blodbilden. Mördarceller, som även kallas mördarTceller, är en sorts vita blodkroppar som är mycket viktiga för kroppens försvar mot cancer.

Undersökning av blodbilden ger ofta anmärkningsvärda resultat. Påfallande ofta klagar människor som bor nära basstationer över ständigt återkommande näsblod, vilket kan bero på att trombocyterna i blodet är alltför fåtaliga. Även andra avvikelser från det normala förekommer. Enligt ett meddelande från Elektrosmognews i Tyskland förekommer ovanligt många omogna röda blodkroppar i blodet hos människor som är belastade av strålning från basstationer och DECT-telefoner. En fördel med att låta undersöka blodet är att förändringar i blodbilden inte så lätt kan avfärdas som ”subjektiva”, vilket man kan göra med huvudvärk, sömnstörningar och allmän oro.

De tekniska aspekterna är också intressanta. Det som tyskarna kallar Hasendraht, och som vi kallar kycklingnät, därför att det har mindre maskor än hönsnät, görs av tunn ståltråd. Alla metallnät har den egenheten att genomsläppligheten för mikrovågor ökar med stigande frekvens, och det gäller även om maskorna är betydligt mindre än våglängden. GSM 1800 arbetar med våglängder omkring 17 cm, ändå är kycklingnätets maskor i största laget. Enligt Pauli och Moldan [1] är mikrovågsdämpningen hos kycklingnät med maskstorlek 13x20 mm 19 decibel vid 900

megahertz och 13 decibel vid 1900 megahertz. Detta är värden som gäller under gynnsammast tänkbara förhållanden, total omslutning, inga reflexioner och inga glipor.

Måttlig dämpning

13 decibel betyder 20 gångers dämpning av effekttätheten. Man kan också uttrycka det så att fem procent av strålningen slipper igenom. Dessa fem procent kan vara tillräckliga för att orsaka problem. Varför då inte välja ett nät med mindre maskor, som till exempel sträckmetall av den typ som säljs av SPG Metall i Helsingborg? Svaret är att stängslet då skulle bli ett mycket större vindfång och troligen välta vid nästa storm.

Inte nog med att nätet släpper igenom en del av strålningen. Eftersom nätet inte är omslutande – det omsluter varken det tyska parets villa eller brandstationen – så kan några procent av strålningen ta sig förbi nätet på olika sätt, dels genom avböjning vid nätets kanter, dels genom reflexion mot byggnader i närheten.

Frågan är därför om inte det planerade strålskyddsstängslet mest är av politisk betydelse. Det antyds att myndigheterna helst vill att basstationen flyttas. Ett 7,7 meter högt stängsel skulle väcka uppseende, folk skulle komma resande från hela Tyskland för att beskåda det och mäta strålningen på ömse sidor. Det skulle bli en publicitet som är oönskad, både för telekomindustrin och för stadens myndigheter.

Referens

1. P.Pauli, D.Moldan: Reduzierung hochfrequenter Strahlung. Förlag Dietrich Moldan, D-97346 Iphofen. ISBN-nummer saknas. (2003)

Denna svenska översättning finns på internetadressen: <http://www.malfall.se/emf/EMR-skydd.pdf>