

# El-sanering af parcelhus Stærkærvej 90 Gerning 8850 Bjerringbro

El-sanering af boliger i Danmark for el-overfølsomme personer er ikke noget der tales og skrives meget om, men det udføres naturligvis.

Med den rivende udvikling inden for trådløs teknologi, bl. a. fra mobilmaster og mobiltelefoner og trådløse netværk vil det være noget vi kommer til at høre og se meget mere til i fremtiden.

Firmaet FELTFRI har været med til at udføre/rådgive om dette adskillige steder i Danmark og et af de sidste steder der er ved at være færdige er i Gerning.

Opgaven der blev stillet var at rådgive om ombygning af et ældre parcelhus, således at det blev velegnet som bolig for en familie, hvor en af personerne lider af el-overfølsomhed, uden at det gik væsentlig ud over komforten og vilkårene for den øvrige familie.

Opgaven er i fuld gang og de lokale håndværkere har lovet huset helt færdig inden jul(2005).

Hovedopgaverne har været følgende:

- En grundig gennemgang af huset inden køb hvor der blev målt for el-/magnetfelter, samt hvor det ligeledes blev gennemgået hvordan huset evt. kunne bygges om.
- En gennemgang af placering af luft- og højspændingsmaster i nærheden.
- En undersøgelse af placering af mobilmaster i nærheden, samt en henvendelse til kommunen, således at kommende planer blev kendt.
- Vejledning og rådgivning af bygherre og lokale håndværkere.

Ved el-saneringen er der lagt vægt på at husets el-installationer er blevet opdelt så der kun er tændt for det nødvendige, - resten er uden spænding.

Dette er bl.a. udført ved brug af LK's IHC-system. Dette er et avanceret styringssystem til boliger, som bruges meget i nye avancerede boliger.

Alle kabler er desuden udført skærmede, og der er udført jording på alt hvad der kan jordes. Den gamle isolering og alukraft er nedtaget og der er opsat plastfolie som dampspærre i stedet. Sammen med dampspæren er der ilagt et specielt net som afskærmer for både el-felter og radiobølger, - bl. a. mobilstråling. Der er ligeledes flyttes om på de forskellige rum, således at soverum ikke er tæt på installationerne.

Huset er endnu ikke tages i brug efter ombygning, men ved de kontrolmålinger der er foretaget er det allerede nu konstateret at det er en velegnet bolig for en el-allergiker.

Når hele ombygninger er tilendebragt vil der her på hjemmesiden blive bragt en grundig gennemgang af hele ombygning med tilhørende billeder.



Ved kontakt til bygherre eller Feltfri vil det være muligt at få yderligere orientering om hele ombygning.