

## Beskrivning av databasen **BETSI\_OFFENTLIG**

I databasen finns en övergripande mapp som innehåller tre huvudmappar:

- *Data och*
- *Underlagsmaterial*

### **Mappen *BETSI databas***

I mappen data finns 61 filer (tabeller) med insamlad data från undersökningen. Varje fil innehåller

data om ett visst avgränsat område. Filformatet är csv (comma separated values). I filen *FB\_KLIMAT*

finns t.ex. uppgifter om klimatskalens uppbyggnad. I filen

*FC2\_FASAD\_YTTERVÄGGAR* finns

uppgifter om skador på fasad och åtgärder. Detaljerade uppgifter ges nedan och i underlagsmaterialet.

### **Mappen *Underlagsmaterial***

I mappen underlagsmaterial finns de besiktningsprotokoll som användes för insamlingen av data.

Dessutom finns instruktioner till dessa. I mappen finns också enkätfrågorna till undersökningen av de boendes upplevda hälsa.

## Att använda data

För att koppla data i olika tabeller används variabeln *Byggnad* som är unik för varje byggnad. För att filtrera på olika hustyper används variabeln *Hustyp* där *S* står för småhus, *F* för flerbostadshus och *L* står för lokal. Lokalbyggnaderna är dessutom uppdelade på tre olika typer:

- Kontor, Butik, Restaurang och liknande
- Vård (primärvård öppen dagtid, samt vård 24 timmar (sjukhus))
- Allmänna byggnader, Badhus, Kultur (teater, museum etc.) och Sportanläggningar

## Innehållet i filerna i mappen *BETSI databas*

### **UPPGIFTER FRÅN BESIKTNINGAR**

#### *FA*

Uppgifter om byggnadernas läge, miljö (buller, föroreningar etc.), antal våningar, antal lägenheter med mera.

#### *FB\_KLIMAT*

Uppgifter om klimatskal, U-värden, areor, uppgifter om fukt, ytskikt på golv etc.

#### *FB\_OVRIGT*

Uppgifter om produktionsmetod (prefab/platsbygg), stommaterial, typ av grundläggning och taksäkerhet.

*FB30\_KRYP\_BJALKLAG\**

Detaljerade uppgifter om uppbyggnaden av krypgrundsbjälklaget och U-värde.

*FB33\_KRYP\_GOLVPLATTA\**

Detaljerade uppgifter om uppbyggnaden av platta på mark och U-värde.

*FB40\_KALLARE\_BJALKLAG\**

Detaljerade uppgifter om uppbyggnaden av bjälklaget och U-värde ovan ouppvärmad källare.

*FB47\_KALLARE\_UPPBYGGNAD\**

Detaljerade uppgifter om uppbyggnaden av källarens ytterväggar och U-värde.

*FB49\_YTTERVAGG\**

Detaljerade uppgifter om ytterväggarnas areor, uppbyggnad och U-värde.

*FB52\_YTTERVAGG\**

Detaljerade uppgifter om uppbyggnaden av krypgrundsbjälklaget och U-värde.

*FB56\_VINDBJALKSLAG\**

Detaljerade uppgifter om uppbyggnaden av krypgrundsbjälklaget och U-värde.

*FB59\_STOVBENSVAGGAR\**

Detaljerade uppgifter om uppbyggnaden av krypgrundsbjälklaget och U-värde.

*FB62\_SNEDTAK\**

Detaljerade uppgifter om uppbyggnaden av krypgrundsbjälklaget och U-värde.

*FB87\_FONSTERTYP\_0\*\**

Detaljerade uppgifter om areor och U-värden och fönstertyper för fönster i fasad mot öster.

*FB88\_FONSTERTYP\_N\*\**

Detaljerade uppgifter om areor och U-värden och fönstertyper för fönster i fasad mot norr.

*FB91\_FONSTERTYP\_S\*\**

Detaljerade uppgifter om areor och U-värden och fönstertyper för fönster i fasad mot söder.

*FB94\_FONSTERTYP\_V\*\**

Detaljerade uppgifter om areor och U-värden och fönstertyper för fönster i fasad mot väster.

*FC1\_EL\_VVS*

Uppgifter om skador och åtgärder för el och vvs under de tre senaste åren.

*FC1\_FASAD\_YTTERVÄGGAR*

Uppgifter om skador och åtgärder hos fasader och ytterväggar under de tre senaste åren.

*FC1\_FÖNSTER\_DÖRRAR*

Uppgifter om skador och åtgärder hos fönster och dörrar under de tre senaste åren.

*FC1\_GRUND\_STOMME*

Uppgifter om skador och åtgärder hos grund och stomme under de tre senaste åren.

*FC1\_INV\_YTSKIKT*

Uppgifter om skador och åtgärder hos invändiga ytskikt under de tre senaste åren.

*FC1\_VÅTRUM*

Uppgifter om skador och åtgärder i våtrum under de tre senaste åren.

*FC1\_YTTERTAK*

Uppgifter om skador och åtgärder hos yttertak under de tre senaste åren.

*FC2\_EL\_VVS*

Uppgifter om planerade åtgärder när det gäller el och vvs.

*FC2\_FASAD\_YTTERVÄGGAR*

Uppgifter om planerade åtgärder när det gäller fasader och ytterväggar.

*FC2\_FÖNSTER\_DÖRRAR*

Uppgifter om planerade åtgärder när det gäller fönster och dörrar.

*FC2\_GRUND\_STOMME*

Uppgifter om planerade åtgärder när det gäller grund och stomme.

*FC2\_INV\_YTSKIKT*

Uppgifter om planerade åtgärder när det gäller invändiga ytskikt.

*FC2\_VÅTRUM*

Uppgifter om planerade åtgärder när det gäller våtrum.

*FC2\_YTERTAK*

Uppgifter om planerade åtgärder när det gäller yttertak.

*FC3*

Uppgifter om årtal för senaste ombyggnad/ändring/utbyte av det antal i besiktningensprotokollet uppräknade byggnadsdelar.

*FC3\_ANNAT*

Uppgifter om byggnadsdelar som inte omfattas av listan i besiktningensprotokollet.

*FD*

Uppgifter om farliga material såsom asbest, bly, PCB, freoner, radonhaltigt material etc.

*FE*

Uppgifter uppvärmningssystem såsom radiatorer, typ av värmeförsörjning, styrning, mätare etc.

*FF*

Uppgifter om ventilationssystem, drift etc.

*FG*

Uppgifter om bostadslägenhet i småhus respektive bostadslägenhet nummer **ett** i flerbostadshus.

Uppgifterna avser t.ex. utblick, fast inredning, ytskikt, mögellukt, termisk komfort, fall mot golvbrunn etc.

*FH*

Uppgifter om bostadslägenhet nummer **två** i flerbostadshus. För uppgifternas innehåll se *FG*.

*FX*

Uppgifter om byggnadsår, besiktningensdatum, mätningar, tillgång till ritningar/bygghandlingar etc.

## **UPPRÄKNINGSTAL**

### *SS\_UPPRÄKNINGSFAKTOR*

Vikter för att räkna upp de utvalda byggnaderna och lägenheterna på riksnivå. Varje byggnad/lägenhet

motsvarar ett visst antal andra byggnader/lägenheter. Genom att multiplicera med uppräkningsfaktorn

gäller respektive data för hela det svenska byggnadsbeståndet uppfört år 2005 eller tidigare.

**TOTALER**

Här finns antal byggnader i respektive population (småhus totalt, flerbostadshus totalt, lokaler total samt antal småhus resp. flerbostadshus för en viss ålderskategori etc.) uppräknad till riksnivå.

**TOTALVIKT\_TVOCNOXFORMALDEHYD**

Vikter för att räkna upp mätningar av TVOC, NO<sub>2</sub> och formaldehyd till riksnivå.

\* Materialen är kodade med nummer. För materiallista se längst bak i instruktion till besiktningensprotokoll.

\*\* Fönstertyperna är kodade med nummer. För fönstertyper se längst bak i instruktion till besiktningensprotokoll.

**ENKÄTER**

Enkäter skickades dels till alla småhus som besiktats, dels till alla lägenheter i flerbostadshusen som besiktats. Dessutom skickades enkäter till ett antal småhus i närheten av de besiktade småhusen, samt till ytterligare 23 lägenheter i de besiktade flerbostadshusen eller så många lägenheter flerbostadshuset innehöll om dessa var totalt 25 eller färre.

**S\_ALLA\_ENKAT\_SH\_BYGGNAD**

Uppgifter om småhuset och dess användning såsom typ av ventilationssystem, typ av uppvärmning, vädring, köksutrustning etc. Filen innehåller enkätsvar från samtliga småhus där enkäten besvarats.

**S\_ALLA\_ENKAT\_SH\_BARN**

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 1- 12 år. Filen innehåller enkätsvar från samtliga småhus där enkäten besvarats. Enkäterna har besvarats av någon vuxen i familjen.

**S\_ALLA\_ENKAT\_SH\_UNGD**

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 13- 17 år. Filen innehåller enkätsvar från samtliga småhus där enkäten besvarats.

**S\_ALLA\_ENKAT\_SH\_VUXEN**

Uppgifter om upplevd ohälsa hos vuxna. Filen innehåller enkätsvar från samtliga småhus där enkäten besvarats.

**S\_KOPPLADE\_ENKAT\_SH\_BYGG**

Uppgifter om småhuset och dess användning såsom typ av ventilationssystem, typ av uppvärmning, vädring, köksutrustning etc. Filen innehåller enkätsvar från besiktade småhus där enkäten besvarats.

**S\_KOPPLADE\_ENKAT\_SH\_BARN**

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 1- 12 år. Filen innehåller enkätsvar från besiktade småhus där enkäten besvarats. Enkäterna har besvarats av någon vuxen i familjen.

**S\_KOPPLADE\_ENKAT\_SH\_UNGD**

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 13- 17 år. Filen innehåller enkätsvar från besiktade småhus där enkäten besvarats.

*S\_KOPPLADE\_ENKAT\_SH\_VUX*

Uppgifter om upplevd ohälsa vuxna. Filen innehåller enkätsvar från besiktade småhus där enkäten besvarats.

*F\_ALLA\_ENKAT\_FB\_BYGGNAD*

Uppgifter om flerbostadshuset och dess användning såsom typ av ventilationssystem, typ av uppvärmning, vädring, köksutrustning etc. Filen innehåller enkätsvar **samtliga** lägenheter i flerbostadshuset där enkäten besvarats.

*F\_ALLA\_ENKAT\_FB\_BARN*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 1- 12 år. Filen innehåller enkätsvar från **samtliga** lägenheter i flerbostadshusen där enkäten besvarats. Enkäterna har besvarats av någon vuxen i familjen.

*F\_ALLA\_ENKAT\_FB\_UNGD*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 13- 17 år. Filen innehåller enkätsvar från **samtliga** lägenheter i flerbostadshusen där enkäten besvarats.

*F\_ALLA\_ENKAT\_FB\_VUXEN*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos vuxna. Filen innehåller enkätsvar från **samtliga** småhus där enkäten besvarats.

*F\_KOPPLADE\_ENKAT\_FG\_BYGGNAD*

Uppgifter om flerbostadshuset och dess användning såsom typ av ventilationssystem, typ av uppvärmning, vädring, köksutrustning etc. Filen innehåller enkätsvar från den **första** av de två besiktade lägenheterna i flerbostadshuset, där enkäten besvarats.

*F\_KOPPLADE\_ENKAT\_FG\_BARN*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 1- 12 år. Filen innehåller enkätsvar från den **första** av de två besiktade lägenheterna i flerbostadshusen, där enkäten besvarats. Enkäterna har besvarats av någon vuxen i familjen.

*F\_KOPPLADE\_ENKAT\_FG\_UNGD*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 13- 17 år. Filen innehåller enkätsvar från den **första** av de två besiktade lägenheterna i flerbostadshusen, där enkäten besvarats.

*F\_KOPPLADE\_ENKAT\_FG\_VUXEN*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos vuxna. Filen innehåller enkätsvar från den **första** av de två besiktade lägenheterna, där enkäten besvarats.

*F\_KOPPLADE\_ENKAT\_FH\_BYGGNAD*

Uppgifter om flerbostadshuset och dess användning såsom typ av ventilationssystem, typ av uppvärmning, vädring, köksutrustning etc. Filen innehåller enkätsvar från den **andra** av de två besiktade lägenheterna i flerbostadshuset, där enkäten besvarats.

*F\_KOPPLADE\_ENKAT\_FH\_BARN*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 1- 12 år. Filen innehåller enkätsvar från den **andra** av de två besiktade lägenheterna i flerbostadshusen, där enkäten besvarats. Enkäterna har besvarats av någon vuxen i familjen.

*F\_KOPPLADE\_ENKAT\_FH\_UNGD*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos barn 13- 17 år. Filen innehåller enkätsvar från den **andra** av de två besiktade lägenheterna i flerbostadshusen, där enkäten besvarats.

*F\_KOPPLADE\_ENKAT\_FH\_VUXEN*

Uppgifter om upplevd ohälsa hos vuxna. Filen innehåller enkätsvar från den **andra** av de två besiktade lägenheterna, där enkäten besvarats.