

Kobling til Byggassistenten

MultiCAD og Byggdata har nå klargjort en testversjon av koblingen mellom Byggassistenten og MultiCAD. Denne koblingen er på teststadiet ennå, men fullt brukbar for testbrukere. Vi ønsker din tilbakemelding på koblingen; både ros og ris :)

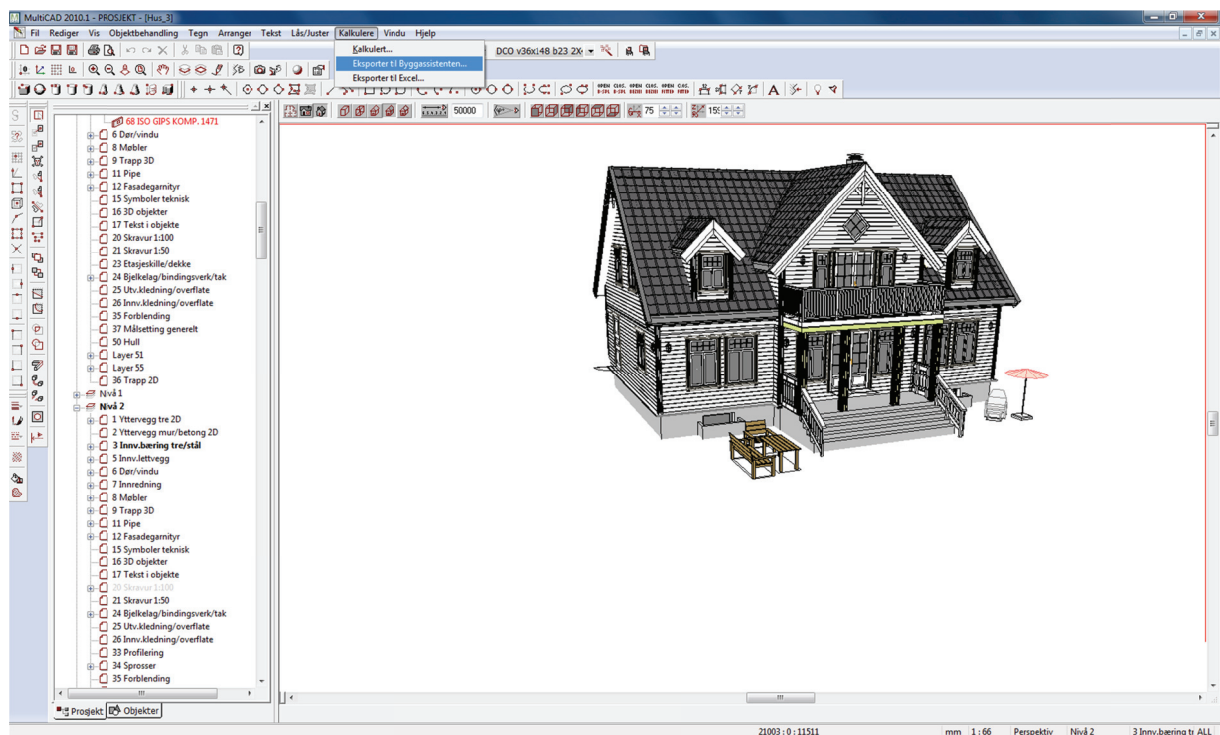
Her er en liten instruksjon på hvordan koblingen fungerer. Dette dokumentet inneholder det samme som importvideoen.

Eksport fra MultiCAD

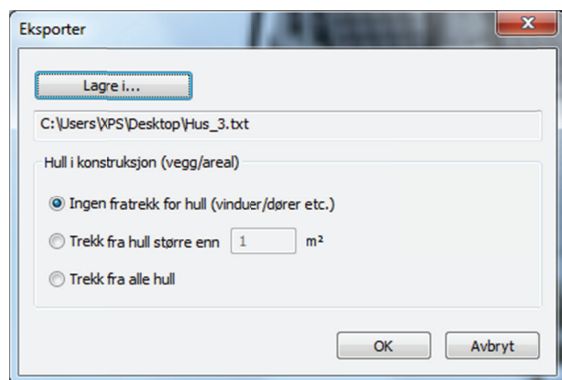
Det er viktig at du har installert en gyldig lisens FØR du eksporterer fra MultiCAD. Hvis ikke vil du ikke kunne eksportere til Byggassistenten.

Åpne et eksisterende prosjekt eller for eksempel en mal.

Velg "Eksporter til Byggassistenten..." under "Kalkuler"-menyen.

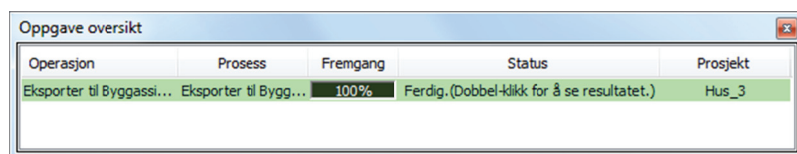


Dialogboksen "Eksporter" vises nå.



Velg lagringssted, for eksempel på skrivebordet. Du har også mulighet for å velge om du ønsker fratrekk for hull i konstruksjonen og hvor store hullene må være før fratrekket skal gjelde.

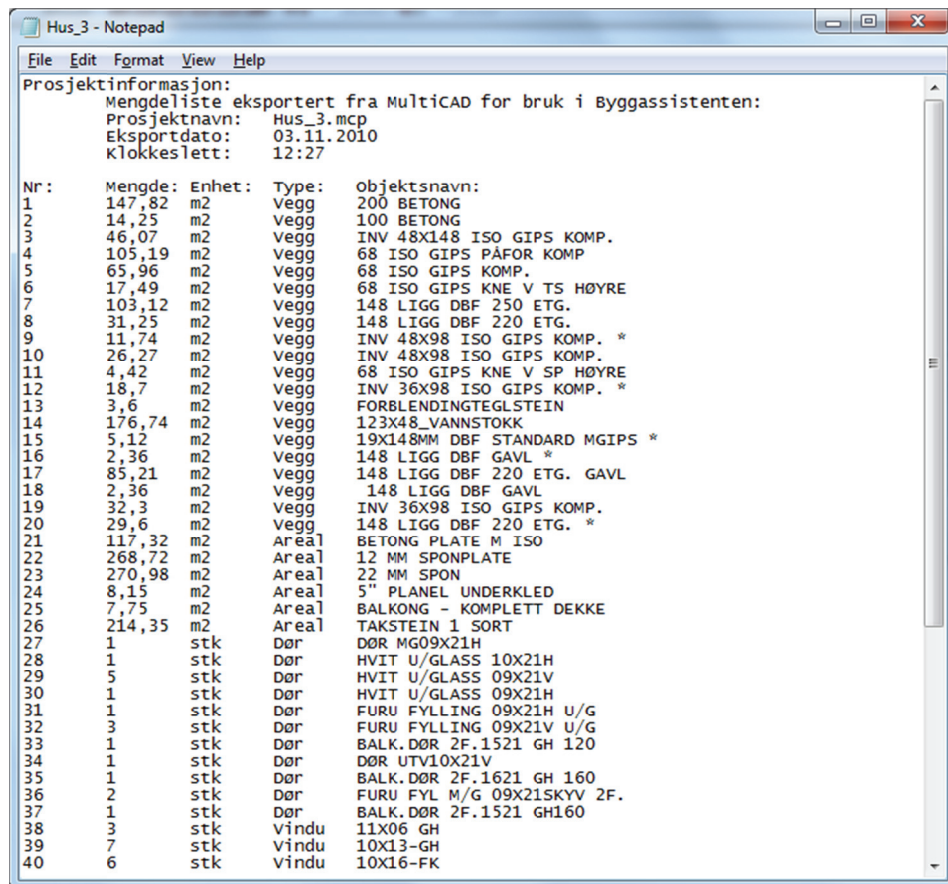
Velg OK til slutt. Eksportfilen genereres nå.



Dobbelklikk på det grønne feltet for å åpne eksportfilen.



Eksportfilen åpnes nå i Notisblokk slik at du har mulighet for å ta en titt på innholdet.



```
File Edit Format View Help
Prosjektinformasjon:
Mengdeliste eksportert fra Multicad for bruk i Byggassistenten:
Prosjektnavn: Hus_3.mcp
Eksportdato: 03.11.2010
Klokkeslett: 12:27

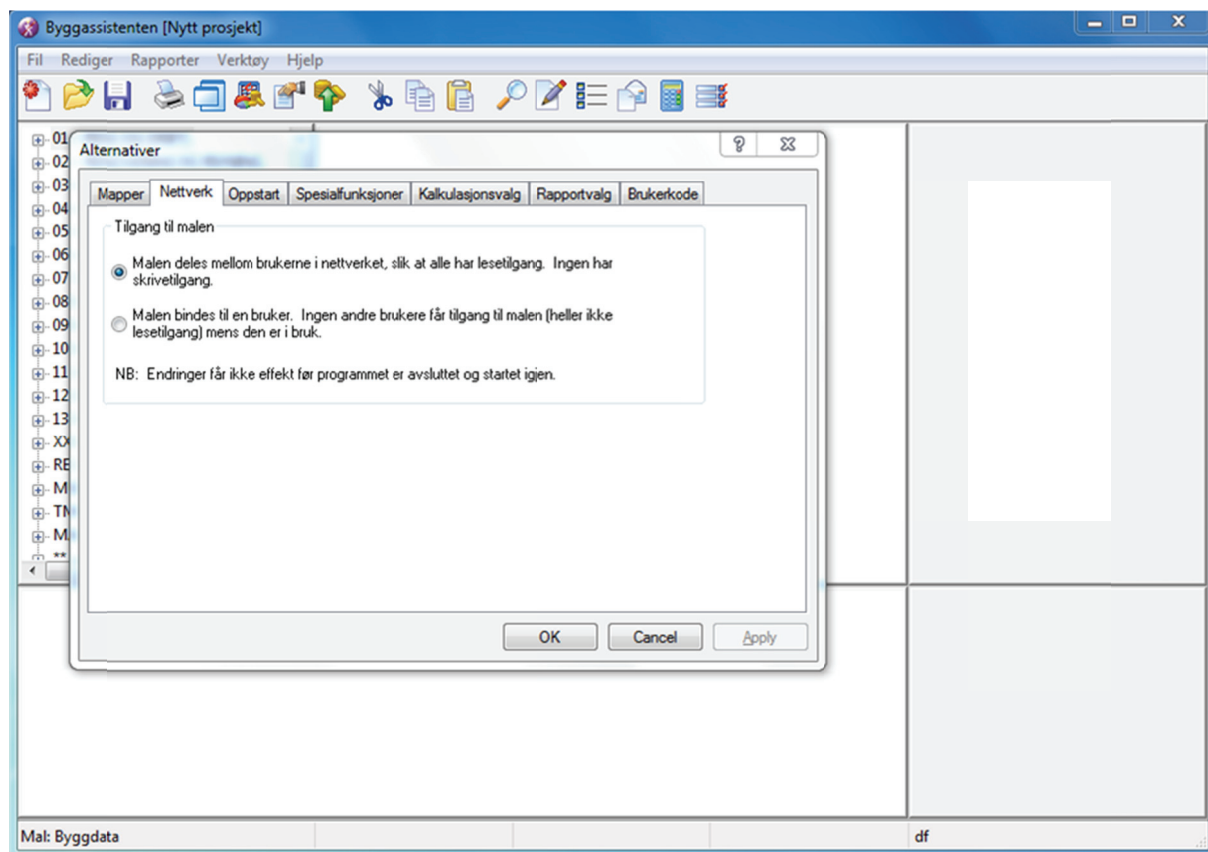
Nr:   Mengde: Enhet:  Type:  Objektsnavn:
1     147,82 m2      Vegg   200 BETONG
2     14,25 m2      Vegg   100 BETONG
3     46,07 m2      Vegg   INV 48X148 ISO GIPS KOMP.
4     105,19 m2     Vegg   68 ISO GIPS PÅFOR KOMP
5     65,96 m2      Vegg   68 ISO GIPS KOMP.
6     17,49 m2      Vegg   68 ISO GIPS KNE V TS HØYRE
7     103,12 m2     Vegg   148 LIGG DBF 250 ETG.
8     31,25 m2      Vegg   148 LIGG DBF 220 ETG.
9     11,74 m2      Vegg   INV 48X98 ISO GIPS KOMP. *
10    26,27 m2      Vegg   INV 48X98 ISO GIPS KOMP.
11    4,42 m2       Vegg   68 ISO GIPS KNE V SP HØYRE
12    18,7 m2       Vegg   INV 36X98 ISO GIPS KOMP. *
13    3,6 m2        Vegg   FORBLENDINGTEGLSTEIN
14    176,74 m2     Vegg   123X48_VANNSTOKK
15    5,12 m2       Vegg   19X148MM DBF STANDARD MGIPS *
16    2,36 m2       Vegg   148 LIGG DBF GAVL *
17    85,21 m2      Vegg   148 LIGG DBF 220 ETG. GAVL
18    2,36 m2       Vegg   148 LIGG DBF GAVL
19    32,3 m2       Vegg   INV 36X98 ISO GIPS KOMP.
20    29,6 m2       Vegg   148 LIGG DBF 220 ETG. *
21    117,32 m2     Areal  BETONG PLATE M ISO
22    268,72 m2     Areal  12 MM SPONPLATE
23    270,98 m2     Areal  22 MM SPON
24    8,15 m2       Areal  5" PLANEL UNDERKLED
25    7,75 m2       Areal  BALKONG - KOMPLETT DEKKE
26    214,35 m2     Areal  TAKSTEIN 1 SORT
27    1 stk        Dør    DØR MG09X21H
28    1 stk        Dør    HVIT U/GLASS 10X21H
29    5 stk        Dør    HVIT U/GLASS 09X21V
30    1 stk        Dør    HVIT U/GLASS 09X21H
31    1 stk        Dør    FURU FYLLING 09X21H U/G
32    3 stk        Dør    FURU FYLLING 09X21V U/G
33    1 stk        Dør    BALK.DØR 2F.1521 GH 120
34    1 stk        Dør    DØR UTV10X21V
35    1 stk        Dør    BALK.DØR 2F.1621 GH 160
36    2 stk        Dør    FURU FYL M/G 09X21SKYV 2F.
37    1 stk        Dør    BALK.DØR 2F.1521 GH160
38    3 stk        Vindu  11X06 GH
39    7 stk        Vindu  10X13-GH
40    6 stk        Vindu  10X16-FK
```

Lukk filen når du er ferdig med gjennomgangen. Du er nå klar for å importere denne filen til Byggassistenten.

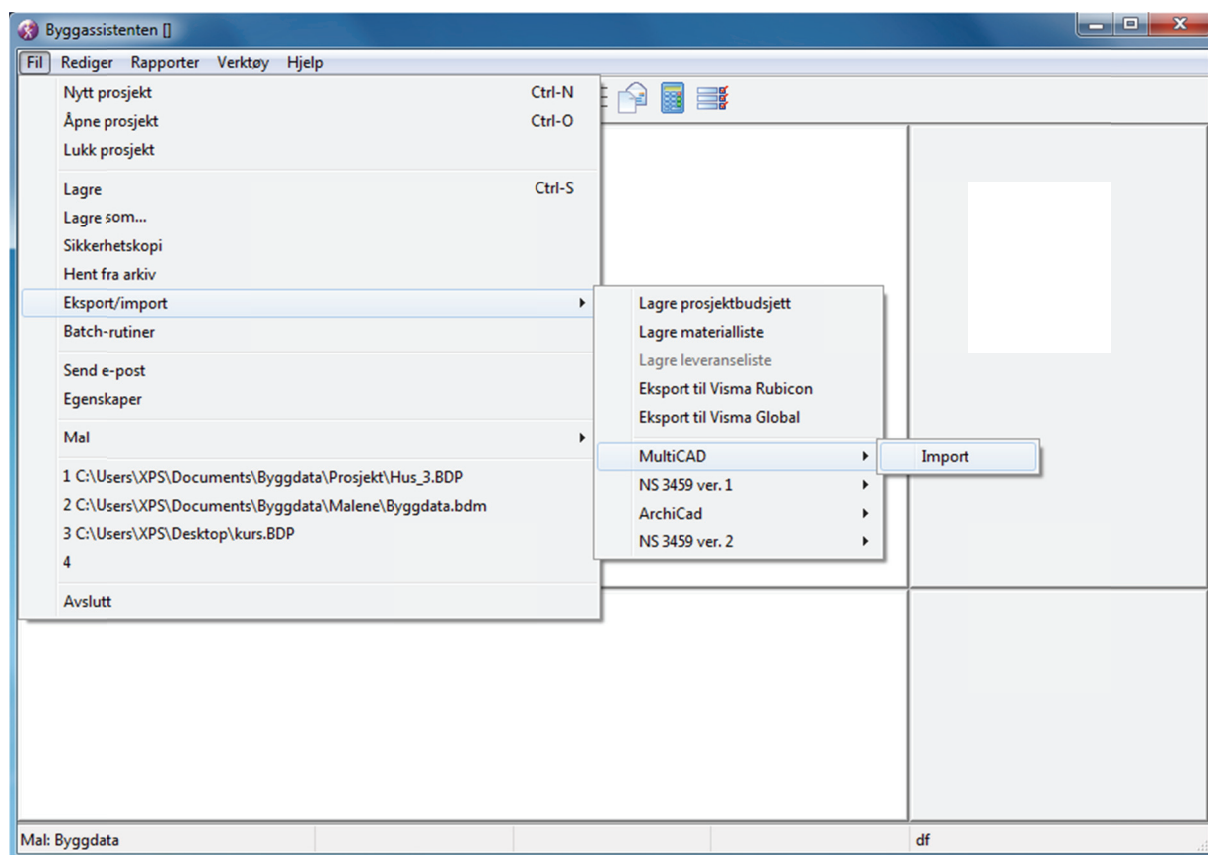


Importere til Byggassistenten.

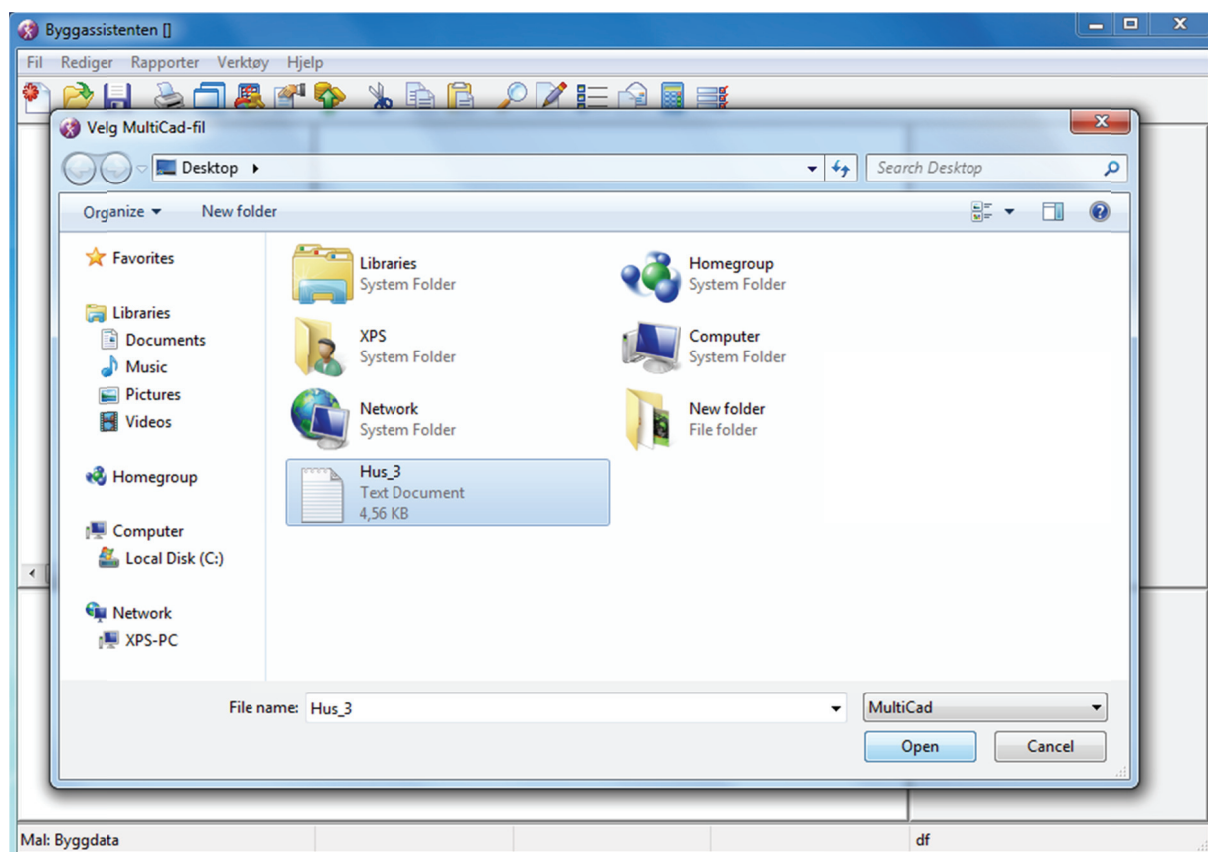
Før importen til Byggassistenten er det viktig at du kontrollerer om innstillingene er slik som de skal være. For testbrukere som ikke har Byggassistenten fra før av vil Byggassistenten være demo-versjon. Denne versjonen er i praksis en full-versjon som fungerer i 30 dager. For alle brukerne er det viktig at malene deles mellom brukerne i nettverket. Klikk på "Alternativer" under "Verktøy"-menyen. Velg "Malen deles..." under fanen "Nettverk". Velg OK til slutt og start Byggassistenten på ny før du går videre.



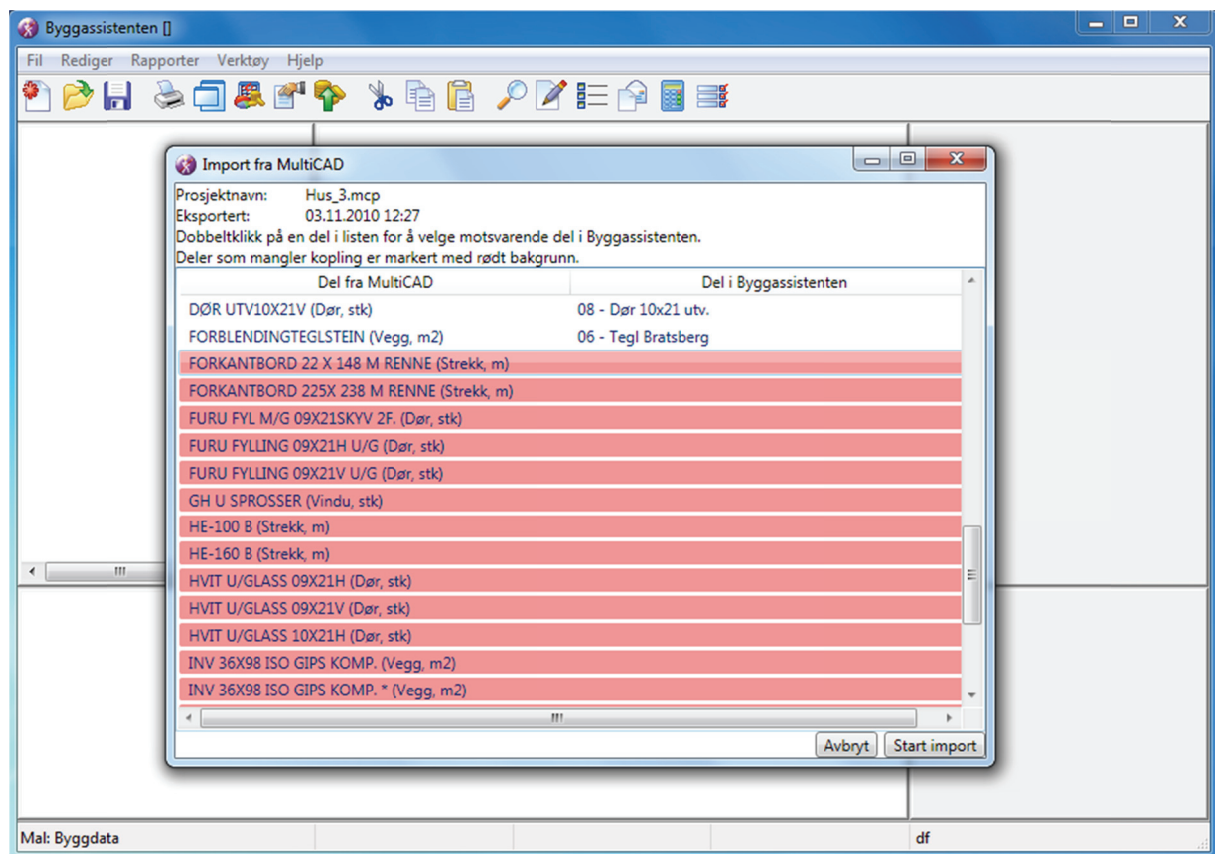
Byggassistenten er nå klar for import fra MultiCAD. Åpne "Eksport/Import" under "Fil"-menyen. Velg deretter "MultiCAD" og "Import".



Finn igjen tekstfilen som ble eksportert fra MultiCAD. Dersom du har fulgt instruksjonen fra eksport fra MultiCAD skal filen ligge på skrivebordet.

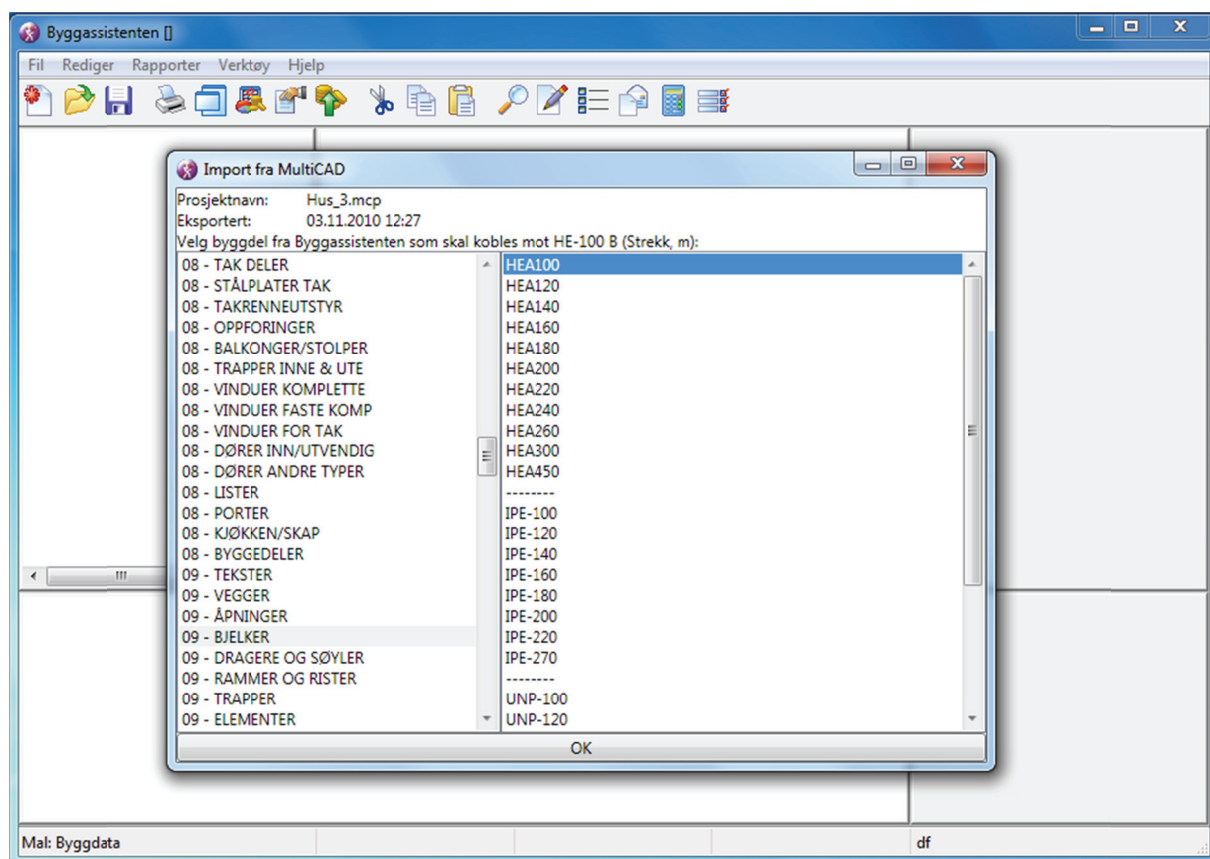


Importmodulen i Byggassistenten åpnes nå.

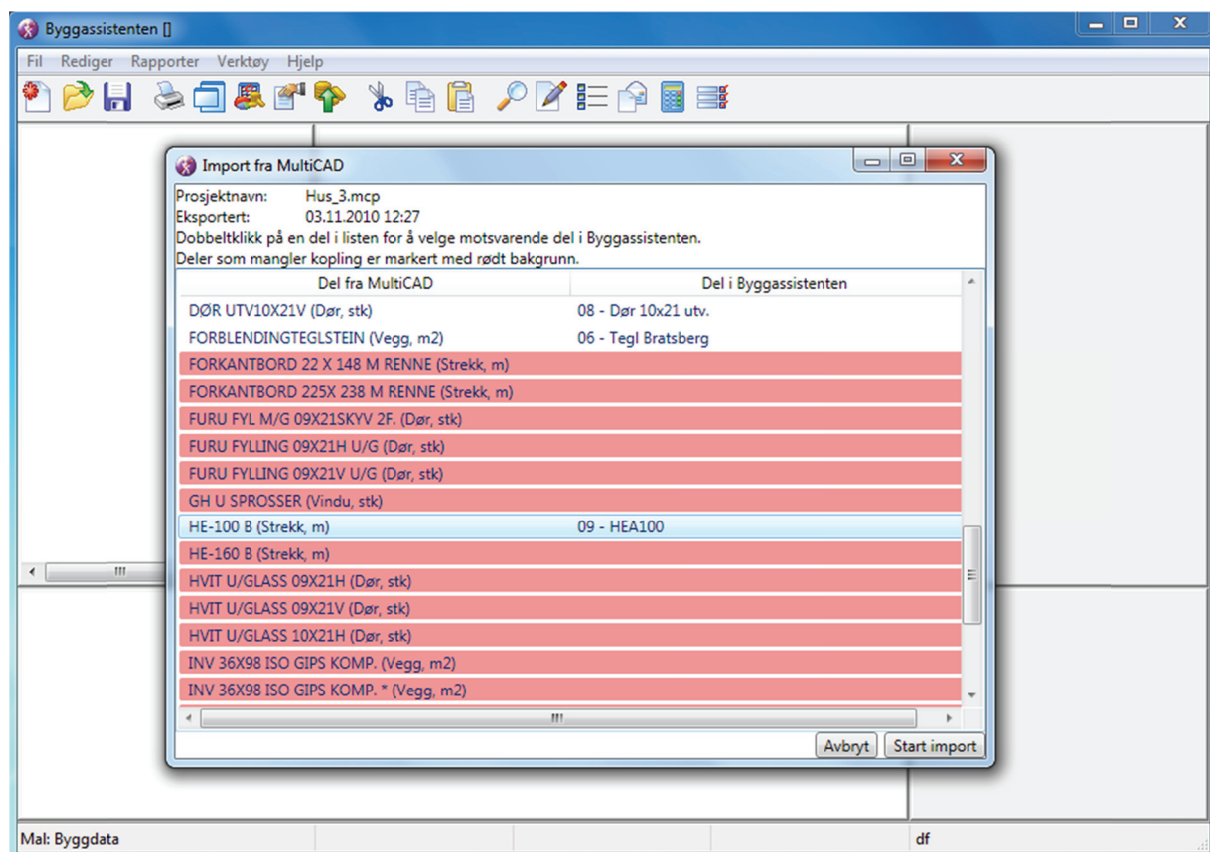


Første gang en fil blir importert vil alle objektene fra MultiCAD være markert med rødt. Dette skyldes at objektene ikke er koblet mot bygningsdeler i Byggassistenten. De objektene som allerede er koblet mot bygningsdeler i Byggassistenten vil bli lagret og markert med hvit ved neste import. Du trenger altså kun å koble objektene en gang.

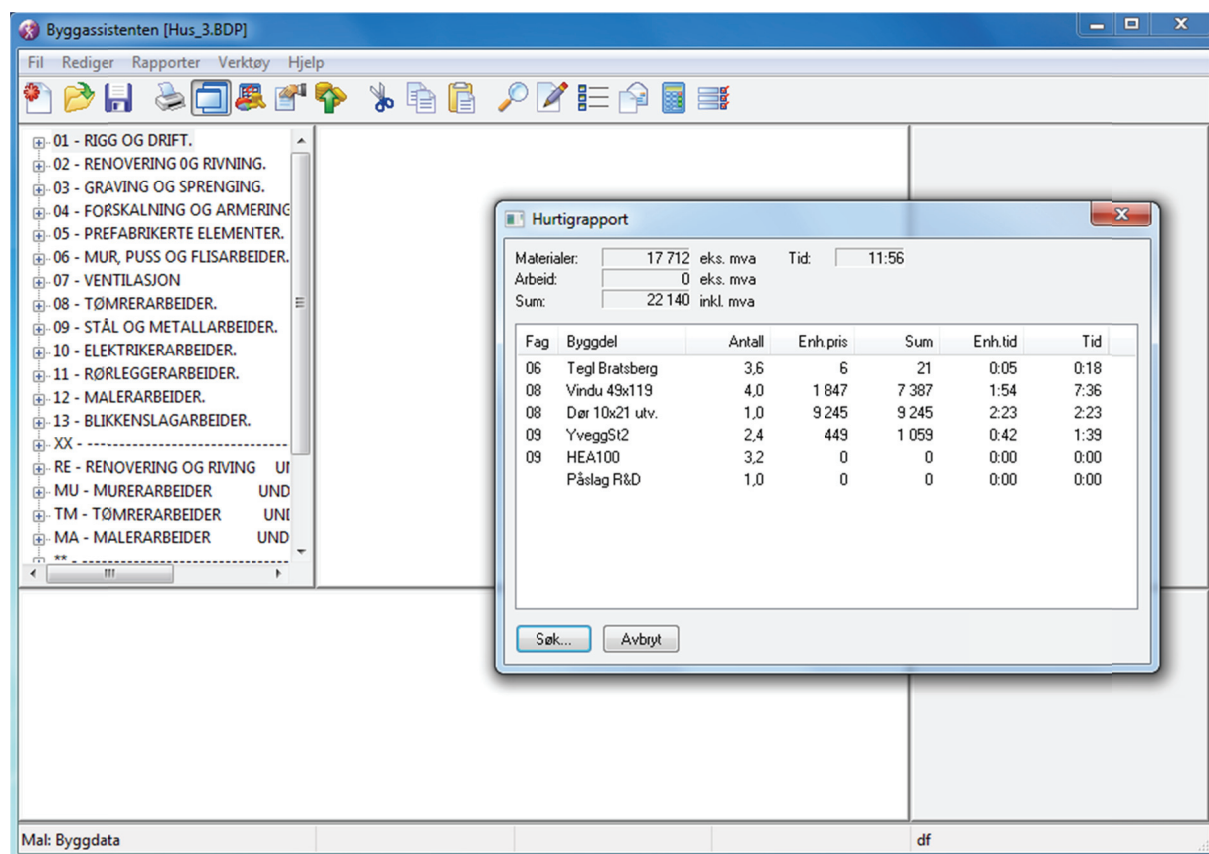
For å koble et objekt dobbelklikker du på navet til objektet. Du vil nå kunne velge en bygningsdel i Byggassistenten som matcher til objektet fra MultiCAD. Trykk OK når objektet er funnet.



Etter at alle objektene er koblet mot deler i Byggassistenten er prosjektet klar for import. Trykk på "Start import", og prosjektet blir importert.



En hurtigrapport blir generert automatisk og alle bygningsdelene som er importert vises i denne.



The screenshot shows the 'Byggassistenten [Hus_3.BDP]' application window. On the left is a tree view of building components. In the center, a 'Hurtigrapport' dialog box is open, displaying the following data:

Materialer: 17 712 eks. mva Tid: 11:56
Arbeid: 0 eks. mva
Sum: 22 140 inkl. mva

Fag	Byggdel	Antall	Enh.pris	Sum	Enh.tid	Tid
06	Tegl Bratsberg	3,6	6	21	0:05	0:18
08	Vindu 49x119	4,0	1 847	7 387	1:54	7:36
08	Dør 10x21 utv.	1,0	9 245	9 245	2:23	2:23
09	YveggSt2	2,4	449	1 059	0:42	1:39
09	HEA100	3,2	0	0	0:00	0:00
	Påslag R&D	1,0	0	0	0:00	0:00

Buttons at the bottom of the dialog: Søk..., Avbryt.

At the bottom of the main window, there is a status bar with the text 'Mal: Byggdata' and 'df'.

For videre instruksjon av Byggassistenten, se eget dokument.