

# Mätarrelationer

## Visning av sambanden mellan olika mätare

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Bakgrund.....	3
Syfte .....	3
Typer av mätare.....	4
Visning av mätares relationer.....	4

## Bakgrund

### SYFTE

---

Denna lathund syftar till att beskriva funktion för att snabbt och enkelt se samband mellan olika mätare i systemet.

## Typer av mätare

När man pratar 'typer' så kan man välja att dela upp mätare utifrån avläsningsintervall, inmatningsätt eller annat. I detta dokument fokuserar vi på mätares relationer till varandra och då har vi typat mätarna utifrån hur de får sina månatliga förbrukningar uträknade.

De olika typer av mätare man kan lägga in i VE idag är:

- **Vanlig mätare** (har ingen relation till någon annan mätare. Avläses månadsvis eller timmesvis)
- **Beräknad mätare** (mätare med räkneverk vars förbrukning skapas utifrån en formel. Har ingen egen avläsning)
- **Undermätare med avdrag** (mätare som kopplas till annan mätare(huvudmätaren) och vars uträknade förbrukning då direkt dras bort från huvudmätarens förbrukning. Undermätaren har egen avläsning)
- **Huvudmätare** (mätare vars uträknade förbrukning minskas med alla undermätarens förbrukningar. Huvudmätaren har egna avläsningar)
- **Fördelad mätare** (mätare vars förbrukning delas upp på en eller flera fastigheter eller byggnader utifrån en vald procentsats. Det är endast en mätare men den syns på de fördelade fastigheterna/byggnaderna)

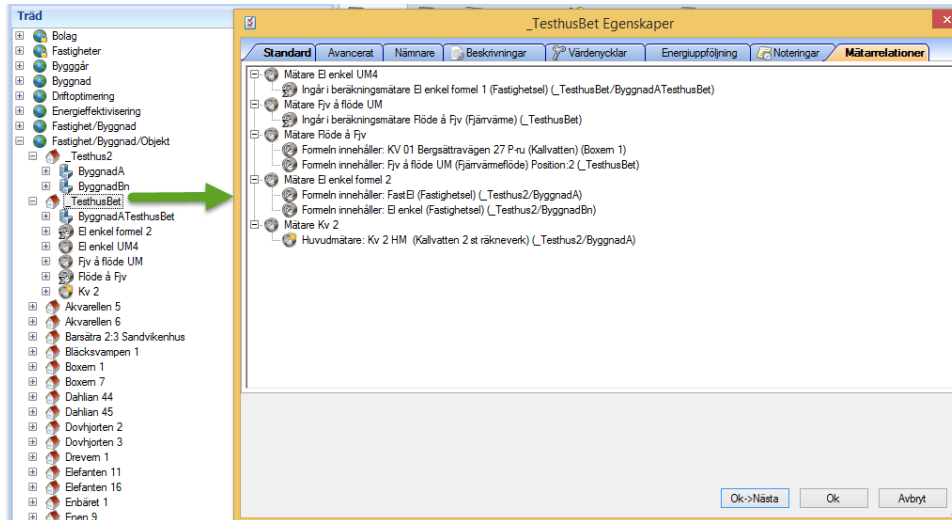
**För mer information angående de olika typerna, läs lathunden 'Mätare – beskrivning av olika typer och samband mellan olika typer.pdf'**

## Visning av mätarens relationer

Från och med version 1.54 av Vitec Energiuppföljning kan man i egenskapsdialogerna för Fastighet, Byggnad, Objekt och Mätare se de olika mätarnas relationer till andra mätare (eller andra mätarens räkneverk). Endast ett steg av relationer visas åt gången förutom beräkningsmätare som rekursivt visas i alla formler de ingår i.

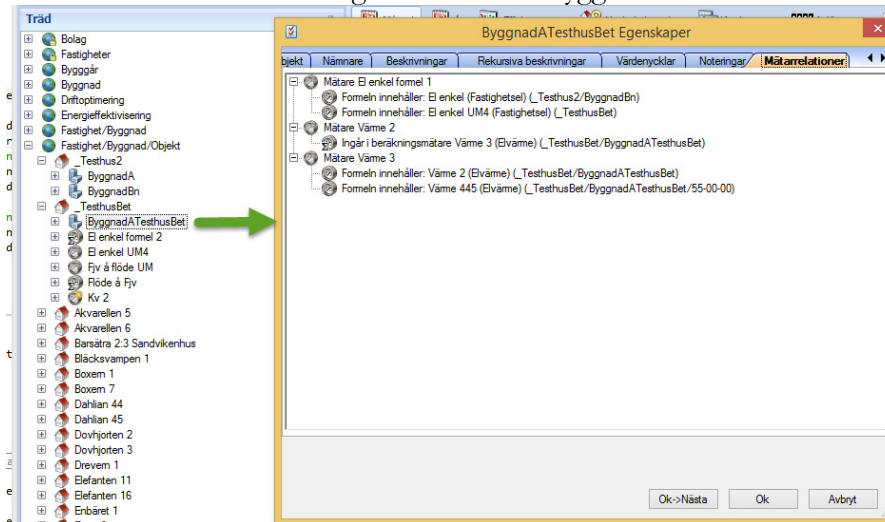
## EGENSKAPSDIALOGEN FÖR FASTIGHET

Det som visas i egenskapsdialogen för Fastighet är de mätare som är kopplade till fastigheten samt alla mätare som har någon relation till Fastigheternas mätare. Se exempel i bilden nedan.



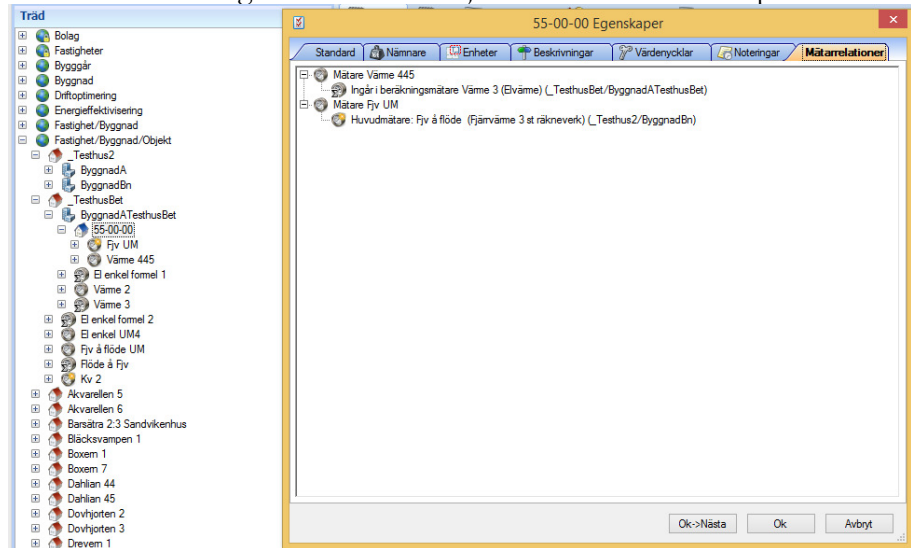
## EGENSKAPSDIALOGEN FÖR BYGGNAD

Det som visas i egenskapsdialogen för Byggnad är de mätare som är kopplade till byggnaden samt alla mätare som har någon relation till byggnadernas mätare. Se exempel i bilden nedan.



### EGENSKAPSDIALOGEN FÖR OBJEKT

Det som visas i egenskapsdialogen för Objekt är de mätare som är kopplade till objektet samt alla mätare som har någon relation till objektets mätare. Se exempel i bilden nedan.



### EGENSKAPSDIALOGEN FÖR MÄTARE

Lite speciellt är det när man befinner sig i egenskapsdialogen för Mätare för då kan man även klicka på noderna i trädet och direkt komma till egenskapsdialogen för den mätare man klickat på. Det går att ändra och spara precis som vanligt och mätarrelationsträdet för den mätare man klickat på uppdateras så fort man stänger en öppnad egenskapsdialog. Se exempel i bilden nedan.

