

# Tverrfaglig Merkesystem (TFM) for Ringerike kommune

## Bakgrunn

Ringerike kommune, Teknisk forvaltning har besluttet at bygningsprosjekter skal benytte nedenstående mal for tverrfaglige merkesystem.

TFM Ringerike kommune baserer seg på bruk av:

- Statsbyggs TFM, men med lokale tilpasninger.
- 3-sifret bygningsdelskode i fra NS3451, bygningsdelstabell.
- Statsbyggs «Komponentkodeliste».
- Arkitektens rom nummerering. Merk at rom nummerering skal basere seg på NS-EN ISO 4157-2 Byggetegninger - Betegnelse-systemer - Del 2. Avviket fra Statsbyggs TFM er at Arkitektens rom nummer er en del av merkekode for Ringerike kommune og at bygningsnummer ikke er en del av TFM for Ringerike kommune.

**Eventuelle avvik fra TFM for Ringerike kommune skal godkjennes av eier/forvalter (Teknisk forvaltning).**

Merkingen i TFM Ringerike kommune blir derfor:

**3-sifret bygningsdelsnummer.2-sifret system nummer(løpenummer).Arkitektens romnummer(3 eller 4-sifret).komponentkode.komponentnummer(løpenummer)**

Dette kan eksemplifiseres som følger (farger følger av overnevnte):

**370.01.110-LC001**

**370. viser da til bygningsdelen «Komfortkjøleanlegg»**

**01. viser til løpenummer (det kan være flere anlegg)**

**110-Arkitektens romnummerering**

**LC står for fancoil (etter Statsbygg TFM komponentkodeliste)**

**001 står for komponent nr.**

**Skillet mellom system og komponent.**

Følgende bokstaver tilsier type komponent hvor da **LC** står for fancoil (etter Statsbygg TFM komponentkodeliste) og tallet **001** står komponent nr. Første tall for komponent nr tur/til luft 4 eller retur/avtrekk 5, men for fan coilen i dette tilfelle velges 0, de to siste siffer blir da komponent nr i dette tilfelle 01 for komponent nr.1 er det flere komponent som er like i samme rom blir neste 02 osv

Generelt:

401-499	Komponenter i tur eller tilluft
501-599	Komponenter i retur eller avtrekk
601-899	Komponenter plassert slik at de representerer rommet.
901-999	Komponenter plassert slik at de representerer friluft (uteluft).

Spesielt:

-RT004 og -RT005	Temp.følere for energimåler (-OE)
-RT400 og -RT500	Hovedtemperaturføler
-QT480	Overhetningstermostat i el. batteri
-QT490	Brannstermostat i el. batteri
-RT550	Temperaturføler (frostvakt) plassert i retur varmebatteri. (og/eller -QT55)
-RT560	Temperaturføler plassert i retur kjølebatteri.

# Tverrfaglig Merkesystem (TFM) for Ringerike kommune

## Generelt

Dersom dette hadde vært en typeunik komponent, dvs et type utstyr som er lik for mange gjenstander av samme type, som en servant e.l. Denne vill da få en **T** etter øvrige ID nummer

**NB alle merkinger skal gjenspeiles i tegningsunderlag og i modell**

## Eksempler på merking pr fag

330.01.Romnummer-SJ001	Sprinklerventilsett, system 330.01, Romnummer, løpeindeks 001
320.02.Romnummer-SB401	Reguleringsventil motorstyrt, system 320.02, Romnummer, løpeindeks 401
320.02.Romnummer-SB402	Reguleringsventil motorstyrt, system 320.02, Romnummer, løpeindeks 402
320.02.Romnummer-SV501	Strupeventil, system 320.02, Romnummer, løpeindeks 501
320.03.Romnummer-SM504	Stengeventil manuell, system 320.03, Romnummer, løpeindeks 504
360.01.Romnummer-JP401	Pumpe, system 360.01, ligger på 3.etg, Romnummer, løpeindeks 401
320.03.Romnummer-RT401	Temperaturgiver, system 320.03, Romnummer, løpeindeks 401
320.01.Romnummer-OE001	Energimåler, system 320.01, Romnummer, løpeindeks 001
320.01.Romnummer-ML401	Luftutskiller, system 320.01, Romnummer, løpeindeks 401
320.01.Romnummer-SB002	Reguleringsventil motorstyrt,system 310.01, Romnummer,løpeindeks 002