

## Endringer i Vanntilførsel og Avløp mars 1995

KNUTEN gnr. 74 bnr. 24 i Frogn Kommune

### 1). Under og i kjøkken

- Gammelt avløpsrør fra oppvaskbenk frakobles.
- Gammelt tilløpsrør for kaldt vann (fra utsiden av gammel Ålesundsmur) frakobles.
- Nytt avløp stikkes opp gjennom gulv fra kryperom i kjeller og føres til nytt tilkoblingspunkt i utsprengning under dusj/sov. Ø.
- Nytt tilførselsrør for kaldt vann for oppvask og varmtvannsbereder på kjøkken føres fra tilkoblingspunkt i utsprengningen og stikkes opp gjennom gulv fra kryperom i kjeller.

### 2). I kjeller

- Gammelt avløpsrør fra dusjrom frakobles og fjernes fra hull gjennom Ålesundsmur. (Dette hullet skal brukes til varmt- og kaldt-vannstilførsel til dusjrom og do, se under).
- Eksisterende tilkobling av varmt og kaldt vann gjennom vegg mellom sov.Ø. og dusjrom demonteres.
- Rør for kaldt vann til varmtvannsbereder (i kjeller) kobles til rør som går til kjøkken.
- Rør for varmt vann fra varmtvannsbereder til dusjrom og do føres gjennom det gamle hull i Ålesundsmuren inn under det lille skapet i entréen.
- Det monteres kran for kaldtvannstilkobling av vaskemaskin i kjelleren. Den kan festes på veggen av den gamle sisternen, over gammel avløpskum.
- Kan rørleggeren komme med forslag til avløp fra vaskemaskin? Det må vel bli en pumpeløsning med en vannlås og rør bort til avløpsrøret fra kjøkken.
- Det monteres avstengning og tappekran ved inntaket i kjeller.

### 3). Under og i Dusjrom og Entré

- Gammelt tilløpsrør for kaldt vann demonteres i det lille skapet i entréen.
- Nye tilførselsrør for varmt og kaldt vann legges fra kryperom i kjeller, gjennom det gamle hullet i Ålesundsmuren, inn under det lille skapet i entréen hvor de stikkes de opp. Herfra skal rørene gå gjennom veggen og inn i dusjrommet. (Rør for kaldt vann går allerede gjennom veggen her).
- Avløpsrøret fra dusj og håndvask (som gikk gjennom det gamle hullet i Ålesundsmuren, se over) kobles til avløpet fra do.

### 4). Do

- WC monteres parallelt med søndre vegg.

- Håndvask med vannlås monteres på veggen mot dusjrom ved siden av WC.
- Tilførselsrør for kaldt og varmt vann føres videre fra det lille skapet i entréen, gjennom boret hull i grunnmur og opp gjennom gulvet til håndvask. Rør for kaldt vann legges videre til WC.
- Avløpsrør fra WC føres til tilkoblingspunkt i utsprengningen gjennom boret hull i grunnmur.
- Avløpsrør fra håndvask stikkes gjennom gulvet og kobles til avløpsrør fra WC.
- Lufting av avløpsledning kan eventuelt tilkobles eksisterende luftepipe over do.

## **5). Utvendig**

- En utvendig kran for hagevanning monteres på husets sydvegg. Den utstyres med innvendig avstengning– og tappe–kran i utsprengningen inne i kjelleren.

## **6). Generelt**

- Alle rørledninger for varmt vann isoleres. Hvis rørleggeren er lei av å krype, kan han eventuelt levere passende isolasjonsmateriale for røropplegget slik at jeg kan montere dette selv.
- Det monteres tappekraner i lave punkter på alle varmt– og kaldt–vannsrørene.
- Det ville være ønskelig med a trykkreduksjon til omtrent 6 Bar i hele installasjonen. Hva mener rørleggeren? Reduksjonsventilen med tilbakeløp og/eller sikkerhetsventil kan monteres enten i utsprengningen.