

Lyngby den 15.7.2015

Til Lyngby-Taarbæk kommune.

Bygningskultur Foreningen mener bestemt, at vandtårnet bør bevares, især på grund af den fine måde den konstruktive opbygning spiller sammen med det arkitektoniske udtryk.

Funktionen af et vandtårn er som bekendt at udnytte tyngdekraften ved at placere vandreservoiret højtliggende, for på simpel vis, at skaffe det ønskede vandtryk.

I det konkrete bygværk fra 1943 er 4 cylindriske vandbeholdere hver placeret på en ringbjælke båret af række søjler i cylindrenes periferi samt enkeltstående søjler i hver cylinders bundplade.

De bærende konstruktioner fremstår dermed optimale i forhold til den mulige store last fra vandvoluminerne, herunder at den midtstillede søjle begrænser den krævede tykkelse af bundpladen.

Samtidig giver de 4 sammenstillede cylinderkonstruktioner en naturlig måde, at installere en trappeskakt i centrum til inspektion af forholdene.

Den hensigtsmæssige konstruktion har formentlig medvirket til, at vandtårnet er i god vedligeholdelsesstand.

Vandtårnets markante udtryk med rette søjler og svungne former og stærke grafiske udtryk, sammenholdt med den høje grad af brugsnytte bør bevirke, at der ikke gives tilladele til nedrivning af vandtårnet.

Venlig hilsen

Bente Kjøller

Formand for Bygningskultur Foreningen i Lyngby-Taarbæk