

Tre ton tung kuppel hejses ned fra Rundetaarn til januar

Vi skriver historie i nutid, når den tre ton tunge kobberkuppel på toppen af Rundetaarn løftes ned med kran til januar for at få lagt nyt kobber på. Restaureringen skal sikre fremtiden for ét af Danmarks ikoniske vartegn – og Europas ældste aktive observatoriebygning. Alle kan følge med i restaureringsprojektet indtil kuplen vender tilbage på sin plads til foråret.



Rundetaarn pressefoto

I århundreder har toppen af Rundetaarn været en portal til stjernehimlen. Herfra har både store danskere og små børn set ud i Universet og hentet ny viden og oplevelser ind. Det gør de stadig den dag i dag, og det kommer de også til i fremtiden. For under den hvælvede, irgrønne kuppel ligger Rundetaarns observatorium.

For en stund vil Rundetaarn dog stå uden sin velkendte top. Efter næsten 60 år i vind og vejr er observatoriets kobbertag begyndt at tage vand ind, og derfor er det nødvendigt at restaurere kuplen. Formålet er at fremtidssikre Observatoriet og selve

tårnet – og at sikre, at Christian IV's historiske "stjerneborg" også kan opleves af kommende generationer.

"Rundetaarn er et ikonisk bygningsværk i verdensklasse, som vi skal tage vare på, og det ansvar er vi meget bevidste om. Når vi vælger at restaurere kuplen netop nu, er det for at udvise rettidig omhu, og vi går til arbejdet med nænsomhed, grundighed og med den dybeste respekt for både håndværket og Rundetaarns historie," siger Jeanette Bursche, direktør i Rundetaarn.

Rundetaarn blev opmærksom på det utætte kobbertag i 2024 og har siden da planlagt restaureringsprojektet med rådgivning fra arkitektvirksomheden Fogh & Følner og i dialog med Slots- og Kulturstyrelsen og Københavns Stift.

Restaurering på gadeplan

Når kuplen løftes ned i starten af januar, sker det i ét stykke og med kran. Nedtagningen finder sted i de tidligste morgentimer, det kræver vindstille vejr og minutiøs planlægning og udføres af specialiserede fagfolk under ledelse af Fogh & Følner Arkitekter.

Restaureringen er dog ikke kun et teknisk projekt, men en anledning til at opleve vores fælles kulturarv og det levende håndværk på tættest hold:

"Når vi – så at sige – løfter hatten af tårnet og tager den ned på gadeplan, er det særligt for at beskytte Rundetaarn mod brandfare, mens det varme kobberarbejde er i gang. Vi har samtidig ønsket, at arbejdet skal foregå tæt på tårnet i hjertet af København for at give både københavnere og turister en mulighed for at følge med i den historiske restaurering," uddyber Jeanette Bursche.

Selve restaureringen af kuplen vil foregå ved foden af Rundetaarn, på hjørnet hvor Landemærket møder Købmagergade – samme sted hvorfra kuplen i 1929 blev hejst op. Her vil kobbersmede og tømrere lægge nyt kobbertag på kuplen hen over vinter og forår. Som forbipasserende vil man lejlighedsvis kunne kigge ind i værkstedet ved foden af Rundetaarn og følge med i arbejdet, mens det sker.

På rundetaarn.dk/restaurering kan man løbende følge projektet og få information om seneste nyt, et kig bag kulissen, arrangementer, udstillinger, rundvisninger og lukkeperioder.

Et historisk løft

Den færdigrestaurerede kuppel forventes retur til Rundetaarn i foråret. Her kan fremmødte og forbigående opleve genmonteringen og gensynet med kuplen på sikker afstand.

”Genmonteringen bliver et helt særligt øjeblik, som sandsynligvis kun vil finde sted én gang i vores levetid. Det vil vi selvfølgelig gerne dele med byen. Når kuplen vender tilbage til sin plads, markerer det ikke kun afslutningen på et omfattende arbejde og godt håndværk. Det markerer, at vores fælles kulturarv lever, og at Rundetaarns observatorium snart genåbner for alle, der vil have udsyn og indsigt,” siger Jeanette Bursche.

Rundetaarn forventer at kunne bemande teleskopet og byde gæster velkommen i Observatoriet igen næste efterår, når vintersæsonen indtræffer, og det atter er mørkt nok til at åbne kobberkuplens skodder og rette teleskopet mod himlen over København.

Rundetaarn har som udgangspunkt åbent som normalt fra februar 2026, hvor tårnet åbner dørene til et rigt program om restaureringen og et helt særligt 'Lysår' i anledning af 350-året for Ole Rømers opdagelse af lysets hastighed. Det bliver et 'Lysår', der kulminerer når Observatoriet kan vises frem igen senere på året med nyrestaureret kuppel og stjernekikkert. Nærmere program følger primo december på rundetaarn.dk

Yderligere oplysninger

For pressen:

I begyndelsen af det nye år vil Rundetaarn invitere pressen til et informationsmøde om restaureringsprojektet. På mødet præsenteres projekt og tidsplan i flere detaljer ved Rundetaarns direktør, Jeanette Bursche og ledende arkitekt Lennart Dose. Desuden deltager Rundetaarns historie- og formidlingsansvarlige Rasmus Agertoft, og leder af Observatoriet, astrofysiker Christina Toldbo, der kan besvare spørgsmål om hhv. Rundetaarns historie og Observatorium.

Der udsendes selvstændig invitation til informationsmødet.

Tilmelding skal ske til Rundetaarn på rl@rundetaarn.dk

FAKTA

- **Om kuplen:** Toppen af Rundetaarn har set forskellig ud gennem tiden. Den nuværende kuppel er fra 1929. Den er opført som et såkaldt 'Folkeobservatorium' og er tegnet af arkitekt Henning Hansen. Den blev sidste gang restaureret i perioden 1968-1970. Kuplen er udført i fyrretræ beklædt med kobber, vejer tre ton og fylder fem meter i diameter.
- **Om restaureringen:** Restaureringen skal stoppe vandindtrængning og udbedre fugtskader i Observatoriet. Restaureringen er tro mod det nuværende observatorium fra 1929. Restaureringen omfatter:

// **Kuplen:** udskiftning af kobberbeklædningen og restaurering af trækonstruktionen på den drejelige observatoriekuppel inkl. kuppelskodder.

// **Tagfoden** – hvor kuppel og selve observatoriebygningen mødes – skal have ny kobberbeklædning.

// **Stålføringer og støttefodder** udskiftes til rustfrit stål.

// **Observatorium:** Der skal lægges nyt gulv i Observatoriet og foretages andre reparationer.

// **Teleskopet** fra 1929 skal restaureres, bemales og have udskiftet linsen af eksperter i Tyskland.

// **Indvendige reparationer** Der foretages andet vedligeholdelsesarbejde i tårnet – hovedfærdssåren op til platformen renoveres og Sneglegangens hvælvinger nykalkes.

- **Om adgangen til Rundetaarn:** Rundetaarn holder som udgangspunkt åbent under restaureringen, dog lukker tårnet i januar 2026 og på enkelte udvalgte dage i forbindelse med etablering af stillads og større arbejder lukkes toppen og udsigtsplatformen for gæster. Rundetaarns Observatorium er lukket i hele perioden.
- **Sikkerhed:** Kuplen nedtages af specialiserede fagfolk, for at sikre kulturarven bedst muligt under arbejdet. Kun en mindre del foregår inde i selve Rundetaarn. Der vil desuden være vagter omkring kobberarbejdet og sikkerhedsstilladser til at sikre mennesker og materiel.

- **Forventet tidsplan:**

// November 2025: Teleskopet tages ned og sendes til restaurering i Tyskland.

// December 2025: Opsætning af stillads og etablering af byggeplads.

// Januar 2026: Nedtagning af kuppel – afhænger af vind og vejr.

// Januar-april 2026: Restaurering – særligt kobber-, tømrer- og smedearbejde.

// April/maj 2026: Genmontering af kuplen – afhænger af vind og vejr.

// Maj: Afsluttende restaureringsarbejder i Observatoriet – særligt tømrer- og malerarbejder og nedtagning af byggeplads.

// Sommer/Efterår 2026: Teleskop genmonteres og Rundetaarns Observatorium forventes genåbnet.

Der tages forbehold for usikkerheder i restaureringsarbejde af historiske bygninger.

- **Om byggeplads og afspærringer:** Der etableres en byggeplads omkring kuplen på gadeplan på hjørnet, hvor Landemærket møder Købmagergade samt et stillads omkring Observatoriet. Når stillads og kuppel hejses op og ned, vil flere områder omkring Rundetaarn samt udsigtsplatformen desuden blive helt afspærret – følg med på Rundetaarns hjemmeside.

- **Pris:** Estimeret 6 mio. kr., finansieret af Rundetaarns egne midler. Rundetaarn ejes af Trinitatis Kirke og fungerer som en selvfinansieret kulturinstitution, ledet af en bestyrelse, der disponerer over dele af ejendommen.
- **Totalrådgiver**
Fogh & Følner Arkitekter
- **Underrådgiver**
Eduard Troelsgård Rådgivende Ingeniører A/S
- **Håndværkere og entreprenører**
Emil Nielsens Smedeværksted A/S
Blikkenslagermester Jens Volf
Kjell Pedersen Entreprise A/S
Dansk Stillads Service A/S
C. Møllmann & CO A/S
Finn L. & Davidsen A/S
Lyders & Svend G. A/S
TT Mobilkran A/S
- **Teleskopets renovering**
Uwe Meiling, Meiling Astro Design
Niels Haagh, Track the Stars APS
- **Konsulenter**
BARK Rådgivning
Schmidt Brandrådgivning

Kontakter

Jeanette Bursche, Direktør, Rundetaarn

Tlf: 41786611

jb@rundetaarn.dk

Rosa Lembcke, Kommunikation, Rundetaarn

Tlf: 28518230

rl@rundetaarn.dk