

## 2ELDEL på tur til Tyholtårnet

Tirsdag 2. juni var elektroklassen på tur til Tyholtårnet for å se på antenneanlegg og andre installasjoner i tårnet. Odd Olsen fra Telenor fulgte oss rundt på området. Vi startet med en god lunsj i Telenors flotte kantine før vi fortsatte opp i tårnet.

I tårnet er det bla antenner for mobiltelefon, mottak av digital-tv-signal, radiolinjesamband til Vassfjellet og Mossvika, samband til Tunga kretsfengsel og antenner til kontroll av antall brukere av digitalt bakkenett i Trondheimsområdet. Vi tok heisen opp og startet på øvre plattform som ligger på ca 85 meter opp. Der står det en 45 m høy stålmast som hovedsakelig er til mobiltelefonantenner. I ca 80 meters høyde ligger den roterende restauranten og under der er det flere plattformer med forskjellige antenner. Størst er antennene for radiolinjesamband, opptil 3 meter i diameter.

Hans-Reidar holdt kontroll på antall trappetrinn ned og kom fram til det korrekte antallet på 426 trinn i vindeltrappa.

Etter tårnet ble det en tur på diverse elektro/game-shops og Bigbite, før vi tok byggfagbussen hjem.

Takk til Odd Olsen og Telenor for god lunsj og en flott dag!  
Og takk til byggfag for lån av minibuss.



Lunsjtrimmen på vei ut av Telenor-huset.



Tårnet i sikte.



Flott utsikt innover Trondheimsfjorden fra 85 meters høyde.



Stålmasta med mobiltelefonantennener. Linselusa Terje prøver og å få bli med.



Litt håndgemeng på toppen, men ingen falt ned.



Lengre opp kom vi ikke på lovlig måte..



Overdimensjonerte mikrobølgeovner sender og mottar signaler til og fra Mossvika.