



## AHUS, Akershus universitetssykehus på Lørenskog

Nytt universitetssykehus på Lørenskog samt rehabilitering av eksisterende bygg. Samarbeidsprosjekt med Cowi Norge. Komplette elkraft- og teletekniske anlegg inklusive heisanlegg.

Høsten 2008 åpner Nye Ahus for full klinisk drift. Det nye sykehuset er med sine 135 000m<sup>2</sup> ment å være dekkende som lokal- og sentralsykehus for 340 000 innbyggere fra Romerike og deler av Groruddalen. Sykehuset har mange nye løsninger og svært avansert teknologi, som bla er benyttet i 28 operasjonssaler ca 1400m<sup>2</sup> og ikke minst i de ca 10.000m<sup>2</sup> med laboratorieområder. Nye Ahus blir Europas mest moderne sykehus og vil sette standarden for nye tilsvarende helsebygg. Her har alle aktører satt pasientene i fokus og designet et brukerorientert sykehus.

### Anlegget omfattet:

Skisseprosjekt, forprosjekt og detaljprosjekt/ totalentreprise.

Ingeniører fra Hjellnes Consult fikk blant annet entreprisen for belyningsanlegget, sykeromskanaler, heiser, og generelle elektrotekniske anlegg, utendørs el-anlegg, brannnettingsarbeider, Betydelig elektroprosjektering i forbindelse med ombygninger av den eksisterende bygningsmassen pågår pr dato.

I tillegg har vi i stor utstrekning bidratt med generell elektroprosjektering i alle typer arealer som sengerom, undersøkelse-/behandlingsrom, operasjonsstuer, felles- og tekniske arealer.

Totalt har det blitt utarbeidet over 2900 elektrotekniske tegninger, herav ca. 1100 skjemaer for ulike el-fordelingstavler.

### Oppdragsgiver:

Nye Ahus / Helsebygg sør- øst

### Sted:

Lørenskog

### Prosjektperiode:

2000-2010

### Prosjektkostnad:

Prosjektkostnad.  
Totalt ca. 7 milliarder.

### Nøkkelpersoner og deres funksjoner:

Odd M. Kristiansen Oppdragsansvarlig  
Bjørn Sjølli Fagansvarlig EL

### Samarbeidende firma:

C. F. Møller Arkitekter as  
COWI Norge (underkonsulent)