

Hovedprosjekt

ASKO Vestby



ASKO Vestby er lokalisert på Delitoppen i Vestby kommune. ASKO Vestby består av et lagerbygg på ca. 17 000 m² med tak høyde på 25 meter og et kontorbygg på ca. 4 000 m² fordelt på to etasjer. Bygget er en del av ASKO Norge sitt sentrallager for dagligvarer til butikker rundt på Østlandet. Alle varer som kommer hit blir pakket om til riktig mengde før de blir distribuert videre til NorgesGruppens butikker på Østlandet. Her skal de nå utvide kontordel og lager.

Vår oppgave i prosjektet var å være rådgivende ingeniør for elektro, og vi skulle utarbeide arbeidsunderlag for vår oppdragsgiver som var en lokal elektroentreprenør. Vi skulle kun prosjektere første etasje i kontordelen. Denne delen inneholdt kontorer, trimrom, kantine, verksted, og vaskehall. Alle disse romtypene har gitt oss forskjellige utfordringer med mange forskjellige forskrifter å forholde oss til.

Underlagene vi har laget for prosjektet er utarbeidet med FEBDOK for vern og kabler, DIALUX for beregning og plassering av belysning, PIPEIQ for aspirasjonsdeteksjon i miljøstasjon og AUTOCAD for alle tekniske tegninger. Sammen med arbeidstegninger, lysberegninger og kabelberegninger foreligger det risikovurdering for hele prosjektet, og en utfyllende rapport som tar for seg elektroinnstallasjonen som vi har prosjektert. Gruppen har også lagt stor vekt på prosjektstyring og fremdriftsplaner.

Hovedveileder for oss har vært Tom Erik Kjøniksen.

Gruppens medlemmer er Stian Krogstad, Espen Bjørnstad, Tommy Rudberg, Stig Henrik Henriksen, André Fonbæk, og Mats Prytz Halvorsrud.

Prosjektet har gitt oss mye kunnskap om samarbeid i større grupper, og har gitt oss muligheten til å fordype oss i forskrifter og krav i henhold det vi har prosjektert.