

HVOR?  
Danmark

HVORNÅR?  
Marts-September 2016

LBP's HONORAR  
ca. 520.000 DKK

KUNDE  
Anonymiseret

LBP's YDELSER  
Byggeledelse  
Projektering  
Sikkerhedskoordinerer



VIL DU VIDE MERE

**Morten Hansen**  
Telefon +45 2142 4892  
mh@lbpeng.dk

## FRA FARLIG KEMI TIL GOD KEMI

*Grundig miljøscreening og instruktion er afgørende, når man arbejder med farlige kemikalier. Det var blandt de vigtigste opgaver, LBP Engineering AIS stod med hos en førende dansk farmavirksomhed.*

En stor autoklave til varmebehandling og sterilisation skulle installeres i stedet for en eksisterende sterilisator i stueetagen hos en stor farmavirksomhed. På papiret en overkommelig opgave. Det nye isenkrams størrelse betød dog, at LBP Engineering måtte gå i kælderen for at understøtte og sikre dækket under autoklaven.

"Vi begyndte med at hugge det eksisterende terrændæk op og støbe et helt nyt fundament med nye afstivende bærevægge i kælderetagen. En stor autoklave som her giver nemlig betydelige rystelser, når den kører," forklarer LBP-projektleder Morten Hansen. Selve ombygningen og udskiftningen af udstyr stod på over cirka fire ugers sommernedluk. Forberedelserne dertil begyndte til gengæld mindst tre måneder tidligere. Det kræver nemlig grundig planlægning og omhyggelig miljøscreening, når en opgave involverer potentielt farlig kemi.

"Fordi der bliver produceret lægemidler, som ikke er rare at få på huden, og som kan ætse hornhinden, har vi overordentlig meget fokus på sikkerheden i en proces som denne. Vi sørger for konstant oprydning og rengøring, og så er det vigtigt, at opgaverne klares etapevis, så vi kan holde styr på eventuel spredning af farlige stoffer," siger Morten Hansen. Det kan være svært at skelne mellem gipsstøv og kemikalier i pulverform, og derfor

var der strenge krav til LBP's instruktion og koordinering af de håndværkere, som rent praktisk skulle foretage nedrivningen før ombygningen.

*"Det krævede særlige APV'er og grundig sikkerhedsinstruktion til alle på pladsen, særligt til dem, der stod for nedrivningen. Som sikkerhedsansvarlige fører vi log og styrer, hvem der kommer ind på sitet og hvorfor. Og helt konkret får man ikke lov at komme ind, før man har læst og forstået reglerne. I sidste ende står vi med ansvaret på bygherres vegne, og der skal vores kunder og samarbejdspartnere naturligvis være helt trygge ved, at vi har styr på situationen. Det overblik kommer med erfaringen, og når det gælder sikkerhed i den farmaceutiske industri, er der ikke mange, der kan matche vores erfaring," mener Morten Hansen.*

