



2018-02-07

Nu invigs Hubben i Uppsala, nominerad till Årets bygge 2018

Den 7 februari 2018 invigs Uppsala Science Parks nya kreativa mötesplats – Hubben. Utöver kontor inrymmer det 17 000 kvadratmeter stora huset avancerade laboratorier. Tillsammans med övriga entreprenörer kan Assemblin konstatera att de höga kraven infriats och att projektet nominerats till Årets Bygge 2018.

Assemblin har bland annat utfört installationerna gällande belysning, kraft, passagesystem, larmsystem och brandlarm i Hubben. Johan Hellman, projektledare på Assemblin EI i Västerås, är märkbart nöjd med den egna insatsen och det fina samarbetet med de andra aktörerna:

– Det har varit kul att samordna alla installationer till en lyckad helhet i ett väldigt lyckat hus. Tekniskt sett har utmaningen varit hålla ihop alla system med varandra. Det har dessutom varit stimulerande att byggherren ställt krav utifrån ett funktionstänkande.

Digitalt inriktade installationer

Hubben är ett exempel på hur installationer i svenska kontorsbyggnader blir allt mer avancerade. Byggherren, Vasakronan, har valt att förbereda installationerna för att klara övergången till helt digitaliserad kommunikation och styrning.

Redan nu är nästan all belysning samordnad i ett styrsystem. Det möjliggör både lokal styrning och styrning för hela fastigheten via olika scenarier. Ett omfattande solskyddsystem och larmhantering styrs automatiserat via KNX. Och ett separat PLC-system hanterar larm gällande Region Uppsalas verksamhet och laboratorier.

Hubben rymmer en mycket stor datainstallation där Assemblin dragit 300 000 meter kabel och monterat 7 000 uttag. Alla hyresgäster är försörjda med kablar med den höga klassificeringen, kategori 7.

Tio meter långt ställverk

Hubben har ett mycket stort ställverk, tio meter långt, med en separat del för Region Uppsala. Regionen krävde egen reservel så att frysarna med känsliga laboratorieprover aldrig blir utan strömförsörjning. Den största utmaningen för elinstallatörerna från Assemblin blev placeringen av det omfattande ställverket.

– Ställverksrummet är beläget i en källare. Det var en stor utmaning att föra ner den stora installationen i en enda del, berättar Johan Hellman.

Kylsystem och laboratorielösningar

Assemblin fick även en viktig roll i att säkerställa ställverkets funktion.

– Vi är ansvariga för kylsystemet i ställverk- och serverrum. Om det blir för varmt i dessa rum kan viktiga funktioner slås ut, säger Tore Styrman, filialchef på Assemblin VS i Uppsala.

Assemblin har också tagit fram gas- och renvattenanläggning för laboratoriet – centrala installationer för att säkerställa laboratoriets verksamhet.

Nominerat till Årets bygge

Ljuskgården var Assemblins stora utmaning i projektet. Arkitekten var mycket mån om att den skulle bli få helt rätt framtoning och att inga installationer skulle få synas i de öppna ytorna mitt i huset.

– Om du besöker Uppsala Science Park, missa inte att betrakta Hubbens ljuskgård! Den är riktigt häftig och vi har lagt ner mycket tid för att den ska bli bra, säger Kjell Karlsson från Byggstyrning i Uppsala, som varit projekteringsansvarig för Hubben.

Han är mycket glad för att projektet blev så lyckat att det nominerats till Årets bygge 2018:

– Om vi vinner är det för att vi haft en otroligt bra produktion och bra stämning på arbetsplatsen. Samordningen mellan entreprenörer och projektörer har varit väldigt framgångsrik. Vår uppdragsgivare Vasakronan arbetar med en modell som visar hur arbetsklimatet är – och vi har fått enormt höga betyg!

Om Assemblin

Assemblin är en komplett installations- och servicepartner med verksamhet i Sverige, Norge och Finland. Vi utformar, installerar och underhåller tekniska system för el, värme, sanitet och ventilation i kontor, arenor, shoppingcenter, bostäder och industrier med den multidisciplinära koncernens styrka och det lokala företagets personliga närvaro. Vår omsättning är cirka 8 miljarder kronor och med mer än 5 000 medarbetare på över 100 orter i Norden finns vi där du är. För dig.

Vill du veta mer? Läs mer på assemblin.com