



Information från Akademiska Hus

# Byggprojektet Handelshögskolan med entré till Västlänkens Haga station

Augusti 2023

Projektet fortsätter att arbeta sig nedåt i det som ska bli ett stationsutrymme åt en av Trafikverkets uppgångar till Västlänkens station Haga. Schaktet är nu ungefär 17 meter djupt i den djupaste delen och därmed har vi kommit över hälften av de planerade 24 metrarna.

## Aktuellt just nu

Vi har haft pågående sprängningar under sommaren och dessa har gått som planerat.

Under september kommer sprängningar ”pall 3” utföras och det innebär att vi spränger oss ner till ett djup av ca 20 meter och därefter tas arbeten vid med att lasta ur bergmassorna.

Efter urlastning startar vadersågning och montering av systembultar som förberedelse inför att vi spränger oss djupare ner i berget.

Vadersågning innebär att vi sågar berget vid spontkanten så vi kan fortsätta spränga utan att skapa för mycket vibrationer i intilliggande byggnader.

Innan nya sprängningar borrar vi in systembult som innebär att bultar drivs ner i berget efter varje sprängning enligt ett system där det är sprickbildningar och håller yt-berget på plats så att stenblock inte lossnar och orsakar olyckor för arbetarna på platsen och även är permanenta. Betonggjutning av vissa väggar i den grunda schakten slutförs parallellt.

Under oktober startar sprängningar av ”pall 4” samtidigt som betonggjutningar startas upp parallellt i den djupa delen. Det är främst betongarbeten för grundläggning och konstruktionsgjutningar som utförs.

Samma aktiviteter kommer att fortgå under november månad.

I december avslutas sprängningarna då vi spränger fram detaljschakter för dränering som kommer att mynna ut i tåg tunneln så småningom.

När detta är klart kommer vi att lägga allt fokus på att bygga oss upp mot markytan igen genom att gjuta upp konstruktionen för stationsentrén.

## Planerade arbeten september 2023 - februari 2024

### September:

- Sprängning
- Vadersågning
- Systembultning
- Betonggjutning i den grunda schakten

### Oktober:

- Sprängning
- Vadersågning
- Betonggjutning i den djupa delen

### November:

- Sprängning
- Vadersågning
- Systembultning
- Betonggjutning i den djupa delen
- 

### December:

- Sprängning (detaljschakter för dränering)
- Vadersågning
- Betonggjutning i den djupa delen

### Januari:

- Betonggjutning i den djupa delen

### Februari:

- Betonggjutning i den djupa delen



AKADEMISKA HUS