



Information från Akademiska Hus

Byggprojektet Handelshögskolan med uppgång till Västlänkens Station Haga

Mars 2023

Projektet fortsätter att arbeta sig nedåt i det som ska bli ett stationsutrymme åt en av Trafikverkets entréer till Västlänkens station Haga. Arbetet fortgår enligt plan även om Trafikverkets arbeten med station Haga tillfälligt har stannat av.

Aktuellt just nu

Det är säkert ingen som missat att vi har startat upp sprängning omgång 1. Vi har som tidigare sagt planerat för att spränga ungefär 2 – 3 gånger i veckan, vid några tillfällen kanske vi spränger något mer. Att vi inte kan spränga oftare beror på att efter varje sprängning behöver vi spräcka de stenblock som vi fått loss i mindre bitar och sedan lyfta upp dem ur schaktet.

Under mars månad kommer vi starta upp borrarning av systembult som innebär att bultar drivs ner i berget efter varje sprängning där det finns sprickbildningar. Bultarna sätts enligt ett system och håller ytberget på plats så att stenblock inte lossnar och orsakar olyckor för arbetarna på platsen. Systembultningen är permanent. Efter systembultningen utförs en besiktning och kompletteras med bultar där det behövs för att bibehålla en permanent bergförstärkning en så kallad selektivbultning. Även borrarning för linstag kommer att ske, då borraras och monteras permanenta bergförankringar inför kommande betongkonstruktion.

Längs med kanterna på gropen använder vi oss av en annan sprängmetod för att minska vibrationerna i närområdet. Genom att först lossa berget från kanten med vjersågning innan vi spränger vibrerar marken mindre och skapar därför mindre påverkan på omgivningen. Detta arbete startar med att vi borrar hål för att kunna föra ned vjerna.

I april kommer vi återuppta arbetena med att botteninjektera så vi skapar ett skydd mot inträngande grundvatten.

Under maj månad fortsätter vi med bergguttaget (sprängning omgång 2) som kommer att pågå under sommaren och hösten.

Projektet kommer att återkomma med mer information kring vad som kommer att ske under sommaren och hur arbetena kommer att påverka omgivningarna och alla som rör sig runt om i området.

Planerade arbeten mars - aug 2023

Mars:

- Sprängning
- Utlastning bergmassor
- Borrarning systembult
- Borrarning selektivbult
- Borrarning Linstag

April:

- Botteninjektering i djupa delen
- Borrarning inför vjersågning
- Systembultning
- Vjersågning

Maj:

- Botteninjektering i djupa delen
- Systembultning
- Vjersågning
- Sprängning
- Utlastning bergmassor

Juni:

- Botteninjektering i djupa delen
- Borrarning inför vjersågning
- Systembultning
- Vjersågning
- Sprängning
- Utlastning bergmassor

Juli:

- Botteninjektering i djupa delen
- Systembultning
- Vjersågning
- Sprängning
- Utlastning bergmassor

Augusti:

- Botteninjektering i djupa delen



AKADEMISKA HUS