

## Daniel Groop, landskapsingenjör på White Arkitekter i Stockholm



### **Under vilken period studerade du på SLU?**

Mellan 2008-2011.

### **Vilken kurs känner du att du haft mest användning för i ditt arbetsliv?**

Det är svårt att sätta fingret på enstaka kurser, programmets bredd gör att man får en väldigt bra grund. Projekteringskursen och växtteknik är de som ligger närmast det jag gör just nu.

### **Vilka fristående kurser valde du år tre?**

Växtteknik, utformning av vattenmiljöer och praktikkursen.

### **Vad skrev du om i ditt examensarbete?**

Erosion vid dagvattendammar.

### **Vad anser du saknas under utbildningen?**

Jag tycker inte något saknas, men jag skulle gärna haft ännu mer fokus på material, trä, natursten och betong. Jag har insett att det finns massor att lära sig om våra vanliga markmaterial.

### **Anser du att du var förberedd inför din arbetsroll efter din tid på SLU?**

Ja, men man inser snabbt att man aldrig blir färdig. Jag lär mig massor hela tiden fortfarande. Men jag tror det var först när jag började jobba som jag också insåg hur mycket jag faktiskt lärt mig under utbildningen.

### **Har du något råd du hade gett till framtida landskapsingenjörstudenter?**

Våga utmana och testa dina idéer. Och såklart, se dig omkring mycket, fundera på varför vissa platser känns bra och vilka som känns mindre bra. Både detaljerat och i den större skalan.

### **Hur har ditt arbetsliv sett ut från att du examinerades från SLU till nu?**

Jag jobbar som konsult i planerings- och projekteringsstadiet av olika byggprojekt. Där

utformar jag och projekterar offentlig miljö, Jag har jobbat med många olika projekt, bostadsgårdar, sjukhus, parker och torg. Just nu jobbar jag med nya Slussen i Stockholm. Slutprodukten vi lämnar från oss är ritningar för entreprenören att bygga på.

### **Vilken titel har du idag?**

Landskapsingenjör, i de flesta uppdragen jobbar jag som handläggande ingenjör.

### **Anser du att det finns möjligheter att klättra inom yrket?**

Absolut, på arkitektkontoret började jag som medverkande, nästa steg var handläggande, då tar man mer ansvar för samordningen med andra inblandade parter i projektet och leder medverkande kollegor. Nästa steg skulle vara att helt ansvara för uppdraget och arbetsgruppen.

### **Hur kan en arbetsdag se ut för dig som landskapsingenjör?**

Mycket av tiden sitter jag framför datorn och skissar och modellerar, utreder alternativ och material i utformningen. Vi bollar mycket idéer med varandra. Det blir många möten också. Interna skissmöten och projekteringsmöten för samordning med andra konsulter, t.ex. husarkitekter, konstruktörer och projektledningen.

### **Med vilka avdelningar samarbetar du?**

På kontoret samarbetar vi med husarkitekterna i många projekt. I ett byggprojekt är det många inblandade konsulter t.ex. arkitekter, konstruktörer, installatörer.

### **Många studenter väljer landskapsingenjörsprogrammet eftersom att de vill ha en kombination av att vara ute och inne i sitt framtida arbetsliv, hur ofta är du ute i praktiken?**

Jag är för det mesta på kontoret, mest tid framför datorn, men det blir fler och fler möten ju längre man jobbar. Ibland får man komma ut till byggarbetsplatserna vilket är roligt. Men det sker inte så ofta, några gånger per projekt. Ofta blir det några platsbesök i början av projekten också såklart för inventering och skapa sig en uppfattning om platsen. Men vi är inte involverade i bygget mer än för att svara på frågor.

### **Vad skiljer din tjänst från en landskapsarkitekt?**

Det är svårt att svara på. Oavsett om man utbildat sig till arkitekt eller ingenjör kan man ha väldigt olika arbeten. Det är många arkitekter som jobbar som jag med projektering och utformning. Jag är tekniskt intresserad, funktion, form och design är lika viktigt för att det ska bli bra platser som fungerar och där människor känner sig trygga och trivs.

### **Hur många projekt jobbar du med samtidigt och hur lång tid kan ett projekt ta?**

Det varierar, ofta har jag flera projekt på gång men som håller lite olika tempo och går i olika skeden. Det är många faktorer som påverkar hur lång tid ett projekt tar, en del går på ett par månader och en del tar flera år.

### **Vad tycker du är det roligaste med ditt arbete?**

Att man hela tiden får anledning i att fördjupa sig och lära sig mer om allt. Det är kreativt och utvecklande. Man får träffa många som är väldigt kunniga på sitt område. Jag har väldigt trevliga kollegor.