

## Vad kan en Geograf göra?

En Geograf är ett sällsynt yrke. Det är också en ovanlig utbildning. I många länder finns inte Geograf som benämning på ett yrke, utan brukar kallas mer specifikt med yrkets verksamhetsområde.

Ni undrar säkert vilka som planerar städer, samhällen, sysslar med analyser av den närgivande miljön, olika länder i försvarssyfte, har koll på naturresurser, arbetar med utvecklingen och planeringen av infrastruktur, forskar om regional ekonomi, olika globaliseringsfrågor, utvecklar regioner och kanske även beräknar olika risker för översvämningar och vad man skall göra ifall sådana inträffar. Allt det där kan olika sorters Geografer göra.

Geografin är en vetenskap främst som sysslar med frågor som sammanbinder olika delar av samhället och landskapet, själva jordytan som samhället baseras på, och de olika fenomen, paradoxer och problem som uppstår när människan verkar på denna. Detta leder oftast till alla möjliga frågor och problem, och det är Geografens uppgift att föreslå och kanske även genomföra en lösning. Oftast tillsammans med en grupp specialister som exempelvis ingenjörer eller andra tekniker, arkitekter, sociologer och historiker samt även kunna verka som koordinator för ett sådant arbete mellan alla specialister, allmänheten och politiker.

Detta är ett svårt och snårigt arbete och utbildningen är oftast lång och krävande i de flesta länder. I Sverige har det tyvärr skett ett sorts bortfall av geografer så dessa är inte direkt kända - varken som yrkeskår eller som yrke. Här kallas det oftast något av följande:

- Samhällsplanerare, Stadsplanerare
- Samhälls/Kommunutvecklare
- Trafikplanerare,
- Analytiker/Omvärldsanalytiker
- Osv

På en hel del av dessa tjänster arbetar såklart även andra specialister, sett till hur arbetsmarknaden utformas och tillsätts i Sverige och delvis Norden.

Vad är den stora skillnaden mellan en Geograf och exempelvis en civilingenjör eller en Arkitekt?

Svar: Våldigt stor. En Ingenjör och en Arkitekt är specialister. De är lärda att kunna en smal, specialiserad bit av verkligheten. Du möter sällan idag enbart en civilingenjör numera, utan det kan exempelvis vara civilingenjör i datateknik.

En Geograf däremot är en generalist. Det betyder att de ska kunna förstå de olika specialisternas delar och kunna sätta samman detta i ett större perspektiv på ett funktionellt och rimligt sätt. Det finns ännu en skillnad.

Många specialister arbetar på ett sätt som utgår från modeller som är förutsägbara och styrs av klara premisser. En Geograf har inte den möjligheten riktigt. Visst används en mängd modeller, men i och med att man jobbar gentemot samhällets olika skalor (kvarter, stadsdelar,.... länder, regioner ... osv) gör detta att man arbetar i ett öppet system där betingelserna är hela tiden under stadd förändring. Det finns således inga riktiga regler att hålla sig till utan man måste förlita sig på analys, en stor mängd information, generaliseringar och även historiska och filosofiska perspektiv samtidigt för att samhället ska stå på en stabil grund. Samhället måste fungera. Det finns ingen reset knapp.

Det finns självklart många olika typer av Geografer. Generellt sett är de mest kända Kulturgeografer och Naturgeografer. Dessa delar har hand om de "mjukare" (stadsutveckling, infrastruktur, sociala frågor, globalisering, ekonomi) och "hårda" (ytgeologi, flod och vattensystem, översvämningrisker, naturresurser, klimat) frågor. Utöver detta finns också en ovanligare klass av allmänna Geografer som kan delar av båda för att kunna överbygga dessa skillnader. Dessa kallas enbart Geografer.

Var kan en Geograf arbeta?

Globalt sett kan och bör en Geograf arbeta inom den offentliga förvaltningen, militära delarna av samhället samt inom akademien. Då främst inte som konsult utan som en fast anställd för kommun, stad, län eller på riksnivå. Privata

företag kan såklart erbjuda offentligheten sina tjänster, men ansvaret ligger alltid hos samhällets administrativa och planerande centra. USA och Storbritannien är de länder där yrket har störst användning och erkännande, med Tyskland på god tredjeplats. De har genom sin historia använt sig av vetenskapens praktiska fördelar för olika landvinningar.

Vad kan en Geograf erbjuda hjälp med?

- Infrastrukturfrågor
- Energifrågor
- Urbana och landskapsfrågor
- Agrara utvecklingsfrågor
- Ekologifrågor
- Klimatfrågor
- Hydrologi
- Globaliseringsproblem
- Transport och Kommunikationsfrågor
- Naturresursfrågor
- Systematikfrågor i samhället och strukturproblem
- Sårbarhet och robusthet i samhället
- Utvecklingsfrågor
- Storskaliga ekonomiska frågor (Industri, real, Macro och Överstatlig ekonomi)
- Samhällsverkande kulturella frågor (modernism, postmodernism)
- Historiska perspektiv
- Samt såklart sammankopplingen mellan dessa olika dimensioner av människans samhälle och planetens verklighet och de olika samband som finns mellan dessa eller brist på dem (vilket alla geografer kan).

Jag som skriver detta heter Mark Kesper, är 28 år och Geografistudent som skriver på sina två uppsatser för examen. Jag söker samtidigt arbete som Geograf för att kunna både minska tidsgapet mellan examen och arbete.

Jag är allmän Geograf, men mest kunnig inom Urbana och Landskapsfrågor, Regional geografi, vattenfrågor, Infrastruktur, Energi och Naturresurser, Globalisering, Ekonomisk Geografi, Kulturella perspektiv. Jag söker arbete inom Regional utveckling och planering, Stadsplanering, Energi, Transport och Infrastruktur.