



SGF Kurs:

**Kurs för miljöprovtagare med
möjlighet till Certifiering**

Allmän grundkurs

Allmän grundkurs
13-14 april 2021, Stora Brännbo, Sigtuna

Kurs i miljöprovtagning

med möjlighet till Certifiering enligt Nordtest

Allmän Grundkurs

Bakgrund

SGF har sedan 2006 erbjudit kurser i miljöprovtagning av jord och grundvatten i enlighet med en certifieringsstandard som utarbetats av Nordtest. Syftet med certifiering av miljöprovtagare är att höja kvaliteten på miljötekniska undersökningar, dvs. att säkerställa att provtagare har tillräcklig kompetens och att provtagningen utförs med rätt metodik och utrustning. Nordtest anger i certifieringsstandarderna att provtagarens kompetens skall säkerställas genom utbildning (kurser) och praktiskt utförande av provtagning. Den Allmänna grundkursen är obligatorisk för alla som skall bli certifierade miljöprovtagare. Vidare krävs det att man även går specialkurser för provtagning av jord, grundvatten m.m. Specialkurser kommer i mån av intresse att erbjudas av SGF.

Naturvårdsverket har i kvalitetsmanualen för efterbehandlingsprojekt angett att *”Från och med år 2015 kommer krav att ställas på certifierad provtagning eller motsvarande vid undersökningar av jord, grundvatten, ytvatten och sediment finansierade med statliga bidragsmedel”* (Utgåva 5 2013).

Kursen vänder sig först och främst till personer som utför provtagning i fält och som avser att certifiera sig enligt Nordtests standard. Det finns dock inget krav på att kursdeltagare måste certifiera sig efter genomgången kurs. Kurserna är en del i certifieringsprocessen men det finns även andra krav som behöver uppfyllas för provtagaren skall bli certifierad, bl.a. att det företag eller den organisation där provtagaren är anställd har ett kvalitetssystem som uppfyller Nordtests krav.

Kursens innehåll

Den allmänna grundkursen är obligatorisk och innehåller enbart teoretiska avsnitt. Den allmänna kursen omfattar följande obligatoriska moment:

- Beskrivning av certifieringsprocessen för att bli miljöprovtagare
- Provtagnings teori
- Grundläggande statistik
- Kvalitetssystem för certifierad miljöprovtagning

Förutom ovanstående ingår moment om föroreningars kemiska egenskaper och provtagningsplan.

Kursen avslutas med en skriftlig tentamen och för godkänt krävs 70 % rätta svar. Tentamen görs under eftermiddagen dag 2.

Preliminärt program

Dag 1, 13 april 2021		
9.00 – 9.30	Registrering Fika	
09.30 - 10.45	Introduktion. Certifieringsprocessen	Thomas Jansson, Golder
10.45 – 11.00	Paus (Gruppindelning)	
11.00- 12.00	Provtagningsplanering;	Christian Maurice, Ramböll
12.00 – 13.00	Lunch	
13.00 - 14.00	Provtagningsteori	Christian
14.00 - 14.45	Att ta ett prov	”
14.45 - 15.00	Fika	
15.00 - 16.00	Statistik	”
16.00 – 17.00	Provtagningsstrategi	”
Dag 2, 14 april 2021		
08.00 - 09.00	Utformning av Provtagningsplan	David Hagerberg, Tyréns
09.00 - 10.00	Kunskap om föreningar;	David
10.00 - 10.15	Fika	
10.15 - 11.30	Kvalitetssystem för certifierad provtagning	Thomas
11.30 - 12.00	Avslutning	Thomas
12.00 - 13.00	Lunch	
13.00 - 16.30	Tentamen	

Kurs för miljöprovtagare med möjlighet till Certifiering

Allmän grundkurs

- Arrangör:** Svenska Geotekniska Föreningen (SGF), Sektionen förorenade områden
- Administration:** Empirikon
- Plats:** Stora Brännbo, Sigtuna
- Avgift:** För SGF medlem 10 300 kr. För icke medlem 11 300 kr
I avgiften ingår dokumentation från föreläsningar samt måltider enligt program. Ev. övernattning ordnas av deltagaren själv.
- Anmälan:** För anmälan och information, besök SGFs hemsida www.sgf.net under fliken "Fortbildning". Anmälan görs senast den **10 mars 2021**
Deltagarantalet är begränsat. Platserna fördelas i den ordning anmälningarna kommer in. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar eller ställa in kursen vid för få anmälningar.
- Återbud:** För återbud som ej anmäls **4 veckor före kursstart** debiteras hel konferensavgift. Överlåtelse av plats till kollega på företaget är tillåtet.
- Frågor:** För frågor och mer information, kontakta administratör Ulrika Larson, Empirikon, tel 0708-473 475, e-post ulrika.larson@empirikon.se
- Kursansvarig:** Thomas Jansson, Golder Associates i Stockholm, thomas_jansson@golder.se
08-506 306 65
- Föreläsare:** Christian Maurice, Ramböll
Thomas Jansson, Golder Associates
David Hagerberg, Tyréns