



Referensblad

Certifierad provtagning
av skogsplantaskolor

Tidpunkt för uppdraget

2022-2023

Projektkostnad

360 000 SEK och

280 000 SEK

Kund

SGU

Kontaktperson NIRAS

Emma Wieslander

Mail

emma.wieslander@niras.se



Översiktliga riskbedömningar, f.d. Markalyckans revirplantaskola och f.d. Sandvik revirplantaskola

De två tidigare skogsplantaskolorna Markalyckan och Sandvik har på uppdrag av SGU undersökts med avseende på bekämpningsmedel. Provtagning utfördes av jord genom certifierad provtagning, av certifierad provtagare.

Inför provtagningen togs en provtagningsplan fram där undersökningsområdet delades upp i olika provtagningsenheter. Inom varje enhet förväntades historiskt lika användningsområde och föroreningsproblematik. Proven uttogs genom handgrävda provgropar till ett djup om ca 0,1 m under plogdjupet, vilket generellt identifierades vid ca 0,3 m u.my. Prov uttagna i provgropar slogs av laboratoriet samman till ett samlingsprov per provtagningsenhet och provomgång och bereddes enligt ISM/SSP-provberedning innan analys utfördes. Från två av samlingsproven uttog laboratoriet efter provberedningen, tre analysprover från samlingsprovet. Undersökningen inkluderade även fältreplik, referensprov, rengöringsblank, fältblank samt kornstorleksanalys. I samband med jordprovtagningen utfördes jordartsbedömning i enlighet med SGF:s beteckningssystem. Som komplement till tidigare utförd MIFO fas 1 utfördes även ett platsbesök där nuvarande fastighetsägare intervjuades. Utförd undersökning samt resultat sammanställdes och utvärderades i rapport med rekommendationer och uppdaterad riskklassning. Uppmätta halter jämfördes mot befintliga riktvärden.