

Invloed van bodem en vervuiling op aantasting van metalen in de bodem

27 juli 2007

De indruk bestaat, mede op basis van internationaal onderzoek, dat archeologische koperen/bronzen objecten de afgelopen tientallen jaren sterk achteruit zijn gegaan. Anekdotes van verschillende Nederlandse archeologen en detectoramateurs duiden er bijvoorbeeld op dat munten onleesbaar (en dus ondetermineerbaar). Het is belangrijk om vast te stellen of dit inderdaad het geval is, en of dit effect zich beperkt tot bepaalde bodems. De stagiair(e) zal een vergelijking maken tussen de mate van aantasting van metalen objecten (rekening houdend met variaties in de legering), bodemparameters die aantasting kunnen beïnvloeden en de invloed van verzuring en/of vermesting. Het werk zal worden uitgevoerd in nauwe samenwerking met specialisten verschillende (andere) instituten

Vakgebied: Bodemkunde, (Geo)Archeologie, Geochemie, Chemie, Conservering.

Faciliteiten: Werkplek, stereomicroscope; evt. externe analysefaciliteiten.

Geschatte tijdsduur: 6 maanden.

Begeleider: Hans Huisman/senior onderzoeker anorganische materialen.

Stagevergoeding: Een stagiair(e)s ontvangt een vergoeding van € 14,- bruto per gewerkte dag plus een vergoeding van de reiskosten indien een stagiair(e) niet over een OV-jaarkaart beschikt. Bij scripties worden de reiskosten naar de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed vergoed indien een stagiair(e) niet over een OV-jaarkaart beschikt.

Plaats van uitvoering: Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en andere instituten (m.n. ICN Amsterdam) .

Vereiste opleiding student: Universitair.