

Archeologische grondsporen en cultuurlagen: informatie-inhoud en degradatie

27 juli 2007

Als gevolg van allerlei menselijke activiteiten in het verleden zijn grondsporen ontstaan: Vlekken in de grond met kleur of andere zichtbare kenmerken die afwijken van de omringende ongestoorde bodem. In sommige gevallen heeft een accumulatie van antropogeen materiaal geleid tot de vorming van een zg. cultuurlaag. Grondsporen en cultuurlagen vormen enkele van de belangrijkste soorten resten in het archeologisch bodemarchief. Tegelijkertijd is in veel gevallen slecht bekend op welke wijze ze gevormd zijn. Een eerste doel van dit stageonderwerp is een grondige studie van verschillende grondsporen om nieuwe vormen van interpretatie mogelijk te maken.

Er zijn verschillende omstandigheden waaronder – als gevolg van bodemprocessen – grondsporen onzichtbaar worden. Het gaat hier bijvoorbeeld over verbruinen (door mineraalverwerking?), verbleken (door uitspoeling?) en vergrijzen (door ijzerreductie?). Omdat de precieze werking van deze processen nog onduidelijk is, zijn maatregelen om deze vorm van degradatie tegen te gaan niet te nemen. Een tweede doel van dit stageonderwerp is om te onderzoeken welke processen zorgen voor het onzichtbaar worden van grondsporen, en om te evalueren of maatregelen genomen kunnen worden om deze vorm van degradatie tegen te gaan.

Vakgebied:

Faciliteiten: Werkplek, microscopisch laboratorium. Analytische faciliteiten worden elders ingehuurd.

Geschatte tijdsduur: ca. 6 maanden.

Begeleider: Hans Huisman.

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

; eventueel analytisch werk in extern laboratorium.

Vereiste opleiding student: Universitair.