

ANEXA 3

Tehnici de cercetare și tehnici de înregistrare în teren

Tehnici de cercetare

Există o serie întreagă de tehnici potrivite evaluării de teren și săpăturii arheologice. Metodele alese trebuie să se potrivească scopului definit prin proiect și să fie în acord cu obiectivele cercetării.

Metode non-destructive

- fotografie aeriană
- cercetare geofizică
- cercetare prin teledetecție (Radar, GPR, fotografie satelitară etc)
- cercetare geochimică
- cercetare seismică
- periegheză (observarea și înregistrarea distribuției spațiale a artefactelor)
- studii de arhitectură a unor structuri constructive

Metode distructive (cu un potențial distructiv variabil)

- carotarea geologică
- sondaje stratigrafice manuale
- secțiuni stratigrafice manuale
- foraje geologice mecanizate
- secțiuni stratigrafice mecanice
- probarea (arheologie subacvatică)
- colectarea artefactelor de la suprafața solului (sampling) (această metodă este distructivă în măsura în care schimbă locația unor bunuri arheologice, dacă nu a fost deja modificată prin acțiunea unor factori externi; colectarea selectivă nu este

recomandată pentru că are ca urmare directă modificarea resurselor și a datelor colectate.)

Acolo unde este posibil, prima opțiune trebuie să fie utilizarea tehnicilor non-distructive, ca de exemplu: cercetare geofizică, cercetare prin teledetecție (radar, GPR, fotografie satelitară etc), cercetare geochimică, cercetare seismică, perieghază (observarea și înregistrarea distribuției spațiale a artefactelor).

Aplicarea oricărei metode distructive (carotarea geologică, sondaje stratigrafice manuale, secțiuni stratigrafice manuale, foraje geologice mecanizate, secțiuni stratigrafice mecanice, etc) sau colectarea materialului arheologic de la suprafața solului va afecta în mod direct potențialul arheologic al zonei.

Tehnici de înregistrare în teren

Este recomandată folosirea unor formulare standardizate specifice acestei activități.

Este foarte important ca tehnicile de înregistrare să fie consistente (de ex., raportul publicat trebuie să conțină un sumar al sistemului de înregistrare folosit) și să fie consecvent menținute pe întreaga durată a cercetării arheologice.

Sistemul de înregistrare trebuie să fie compatibil cu RAN. Este necesară încadrarea topografică a zonei/sitului în rețeaua națională de coordonate ST70; este obligatorie corelarea întregului plan și desenelor cu rețeaua topografică a sitului;

Trebuie prevăzută menținerea înregistrărilor (planuri, desene, fotografii, liste cu descoperirile de diferite tipuri etc) și copierea înregistrărilor pe materiale durabile. De asemenea, este recomandată realizarea unei arhive digitale.

Alte modele:

- Anexa 1 la IFA Standard and Guidance for archaeological excavation (1994. Revised, September 2001) la <http://www.archaeologists.net/modules/icontent/inPages/docs/codes/exc2.pdf>