

# korte samenvatting workshop “boringen” in de praktijk

*Dik bol en Carlo Spee november 2023*

Booronderzoek in het kader van archeologisch onderzoek mag alleen gedaan worden na een vergunningsaanvraag door een archeoloog!

Wat wel mag is een aardkundige boring om het bodemprofiel te bekijken.

Hierdoor kun je zien wat voor bodemprofiel er aanwezig is, of de bodem verstoord is, en hoe dik de humus laag is etc.

wat heb je verder nodig

- boor:
  - edelman
  - gutsboor met mes om het materiaal scherp te begrenzen in de boor
- meetlint
- meetlat
- gps
- boorformulier

Je kunt boren met een edelman boor of een gutsboor.



*Edelman boor*



*gutsboor*

Het **voordeel** van een Edelman boor is dat deze makkelijk de grond in draait, maar het **nadeel** is dat het materiaal (zand etc. ) er makkelijk uitvalt.

Het **voordeel** van een gutsboor is dat het materiaal (zand etc. ) er goed in blijft zitten, maar het **nadeel** is dat de boor moeilijker de grond in gaat

Meetlint



*meetlint van voldoende lengte*



*grondpennen om het lint vast te zetten*

## meetlat

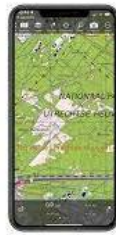


meetlat opvouwbaar

## GPS



GPS



met mobiel en app, de rijkdriehoekskoördinaten bepalen

## Boorformulier

Projectcode:		Plaatsbepaling:	Boortype/diam:	
Beschrijvers:		Hoogte maaiveld:	Landgebruik:	
Datum:		Doel boring:	Vondstzichbaarheid: Pagina:	
Algemeen		Lithografie	Bodemkunde	Archeologie
X coörd	Y coörd	grondschrift	lithostratigrafie	verbr leem
Laaggrens t/w maaiveld	Aardbovengrens	kleur	litrostratigrafie	onverbr bot
		grondsoort	Bodemhorizonten	verbrand bot
		bijmengsel	ijzer/mangaan	aardewerk
		bijmengsel overig	oxidatie/reductie	vuursteen
		sublagen	bodemtype/	natuursteen
		veensoorten	interpretatie	puin
		consistentie	houdskool	opmerking
		zandfractie	verbr leem	
		schelpresten	onverbr bot	
		plantenresten	verbrand bot	
		kaligehalte	aardewerk	
		lithogenese	vuursteen	
			natuursteen	
			puin	
			opmerking	

download [hier](#) het boorformulier