

Voorbeelden gegraven sleuf / put: trapsgewijs



Voorbeelden gegraven sleuf / put met alternatieve mogelijkheden:

Trapsgewijs gegraven en voorzien van kunstfroosters.



Trapsgewijs gegraven en voorzien van houten verstevigingsplaat.



Power & Utilities

Betreden niet besloten ruimte gegraven sleuf / put



Stappen - betreden niet besloten ruimte gegraven sleuf / put

Niet besloten ruimte voor een gegraven sleuf / put geldt vanaf een diepte >50 cm of ≤50 cm bij activiteiten waarbij de intentie aanwezig is dat het hoofd onder het maaiveld komt.

- 1 Alle van toepassing zijnde Dow beleidsdocumenten blijven van toepassing.
- 2 Beoordeel vooraf het te creëren graafgebied qua afmetingen (L - B - D) t.b.v. toegankelijkheid.
- 3 Beoordeel bodemgesteldheid "grondwaterspiegel" en plaats indien nodig bronbemaling.
- 4 Graafwerkzaamheden uitvoeren conform CROW richtlijnen - publicatie 335.
- 5 Toegankelijkheid dient in alle uitvoeringsfasen gewaarborgd te zijn conform de toegankelijkheidstabel.
 - * als de in- & uitgang beperkt of gelimiteerd (niet toegankelijk) is wordt de ruimte beoordeeld als besloten ruimte (VE);
 - ** naast goede toegankelijkheid dient er voldoende evacuatieluimte i.v.m. redding te zijn.
- 6 Definieer vooraf toegangslocatie en plaats bij in- & uitgang het verboden toegangsbord inclusief het in-/uitgangsbord.
 - * betreden sleuf/put alleen toegestaan langs het in-/uitgangsbord;
 - ** ladder mag toegepast worden t.b.v. vluchtroute (geen toegang) of als in-/uit stap tot 1,2 m¹ diepte (laatste voorkeur);
- 7 Continu atmosferische monitoring verplicht, ongeacht diepte.
 - * verifieer vooraf advies remediation in graafvoorbereiding doc. - bij bodemverontreiniging V&G plan noodzakelijk;
 - ** indien onderlinge afstand van betreders te groot (bijv. in sleuf) extra gasdetectiemeters inzetten;
- 8 Laat IV-er in uitvoeringsfase bepalen of er sprake is van nauwe geleidende ruimte.
 - * indien niet aan vereisten voor elektrisch apparaat in nauwe geleidende ruimtes kan worden voldaan, dient toestemmingformulier "elect. app." worden verkregen door IV-er en hoogst gedelegeerde Arbo zaken elektrisch;
- 9 Indien door disciplineactiviteiten (bijv. conserveren) atmosferische omstandigheden wijzigen dienen aanvullende maatregelen genomen te worden (bijv. afzuiging).

Voorwaarden betreden niet besloten ruimte gegraven sleuf / put

- A Betreden niet besloten ruimte alleen toegestaan op VWV.
- B Atmosferische monitoring conform flyer "betreden niet besloten ruimte gegraven sleuf/put - atmosferische monitoring"
 - * bij aanvang werkzaamheden ter plaatse, VWV uitgift, initiële metingen door VWV verlener
 - ** registratie initiële metingen op VWV of bijlage sectie XI graafwerkzaamheden
 - *** continu atmosferische monitoring verplicht na initiële metingen
 - **** na werkonderbreking (pauze) toegangcheck door betreder